

KATA PENGANTAR

Buku Laporan Akhir ini merupakan laporan akhir dalam proses penyusunan Laporan Masterplan Pemakaman Muslim Kota Pontianak yang telah dilaksanakan oleh Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Pontianak yang bekerja sama dengan CV. Kalbar Ba'Kambang Sejahtera di Pontianak sebagai Konsultan Perencanaan. Secara garis besar materi yang terkandung dalam laporan akhir ini berisi uraian tentang pendahuluan, identifikasi eksisting pemakaman muslim, analisis pemakaman muslim kota pontianak dan sistem pengelolaan lahan pemakaman muslim.

Pada dasarnya, laporan ini dimaksudkan untuk menyamakan persepsi tentang rencana kegiatan yang dilakukan pada tahap-tahap perencanaan dan diharapkan dapat menjadi pedoman sekaligus rangsangan dan motivasi bagi berbagai pihak untuk memberikan masukan-masukan, baik berupa data statistik, informasi teknis maupun aspirasi-aspirasi yang dapat membantu keberhasilan penyusunan Masterplan Pemakaman Kota Pontianak ini. Dengan selesainya Laporan Akhir ini kami ucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu, tentunya dengan tetap berharap agar pada tahap-tahap berikutnya pihak-pihak tersebut dapat meningkatkan kerjasamanya dalam usaha mengendalikan perkembangan dan pembangunan Kota Pontianak melalui penataan ruang yang berbobot, operasional, efektif dan efisien sekaligus dapat menjawab tantangan di masa datang.

Pontianak,

Pemerintah Kota Pontianak
Badan Perencanaan Pembangunan Daerah

LAPORAN AKHIR i|7



DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Gambar	iv
Daftar Tabel.....	v
Daftar Peta	vi
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Maksud, Tujuan dan Sasaran	I-4
1.2.1 Maksud Kegiatan.....	I-4
1.2.2 Tujuan Kegiatan	I-4
1.2.3 Sasaran Kegiatan	I-4
1.3 Manfaat	I-4
1.4 Ruang Lingkup.....	I-5
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah Perencanaan	I-5
1.4.2 Ruang Lingkup Materi Kegiatan	I-5
1.5 Keluaran	I-6
1.6 Sistematika Pembahasan	I-7
BAB II ANALISIS PEMAKAMAN MUSLIM KOTA PONTIANAK	II-1
2.1. Analisis Kependudukan Kota Pontianak.....	II-5
2.1.1.Jumlah Penduduk Kota Pontianak Tahun 2013 - 2017.....	II-5
2.1.2.Pertumbuhan Penduduk Kota Pontianak	II-6
2.1.3.Proyeksi Penduduk Kota Pontianak	II-7
2.2. Angka Kematian Kasar (Mortality Rate) Kota Pontianak	II-10
2.3. Analisis Infrastruktur Pemakaman	II-12
2.3.1.Analisis Infrasturktur Pemakaman.....	II-13
2.3.2.Analisis Lahan Berdasarkan Kriteria Klasifikasi Luas Lahan.....	II-15
2.3.3.Analisis Ketersediaan Dan Kapasitas Pemakaman Muslim	II-17
2.4. Analisis Ketersediaan Makam Muslim.....	II-34
2.4.1.Analisis Jumlah Liang Lahat Makam Muslim	II-34
2.5.Ketersediaan Dan Kapasitas Pemakaman Muslim.....	II-35
2.5.1 Kebutuhan Makam Dalam 20 Tahun.....	II-35

BAB III ARAHAN ALOKASI DAN PENATAAN PEMAKAMAN MUSLIM KOTA PONTIANAK.....	III-1
3.1. Kriteria Alokasi Pemakaman Muslim Kota Pontianak	III-1
3.1.1. Penentuan Lokasi Pemakaman Umum Muslim	III-2
3.1.2. Rencana Sebaran Alokasi Tempat Pemakaman Muslim.....	III-4
3.2. ARAHAN PENATAAN PEMAKAMAN MUSLIM	III-16
3.2.1. Pola Infrastruktur Tempat Pemakaman Muslim	III-16
3.2.2. Pola Tapak Jenis Pemakaman Umum Muslim	III-20
BAB IV SISTEM PENGELOLAAN LAHAN PEMAKAMAN MUSLIM	IV-1
4.1. Kriteria Lahan Pemakaman Muslim.....	IV-1
4.2. Pemakaman Menurut Syariat Islam	IV-2
4.3. Sistem Pengelolaan Pemakaman Muslim.....	IV-4
4.3.1. Pemakaman Muslim Baru.....	IV-4
4.3.2. Pemakaman Muslim Lama.....	IV-5
4.3. Indikasi Program	IV-5
4.4.1. Program Pembangunan	IV-5
4.4.1.1. Sosialisasi.....	IV-5
4.4.1.2. Tahapan Program	IV-6
4.4.2. Jenis Program Dan Investasi	IV-7

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Persentase Jumlah Penduduk di Kota Pontianak 2017	II-6
Gambar 2.2 Grafik Perkembangan Jumlah Penduduk Kota Pontianak 2013-2017	II-6
Gambar 2.3 Grafik Pola Angka Kematian Kota Pontianak 2013-2017	II-11
Gambar 3.1 Rencana Pola Insfrastruktur Pemakaman	III-18
Gambar 3.2 Pola Penataan Insfrastruktur Drainase	III-18
Gambar 3.3 Pola Penataan Rencana Jalan Utama Kawasan Pemakaman dan Jalan Penghubung Antar Makam.....	III-19
Gambar 3.4 Pola Rencana Penataan Kantor Pengelola Dan Musholla.....	III-19
Gambar 3.5 Rencana Pola Tapak TPU Muslim Kecil	III-22
Gambar 3.6 Rencana Pola Tapak TPU Muslim Sedang	III-23
Gambar 3.7 Rencana Pola Tapak TPU Muslim Besar	III-24

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jumlah Penduduk 5 Tahun Terakhir Kota Potianak 2013-2017	II-5
Tabel 2.2	Angka Pertumbuhan Penduduk Kota Pontianak 2014-2017.....	II-7
Tabel 2.3	Proyeksi Kota Pontianak Sampai Dengan Tahun 2018-2037	II-9
Tabel 2.4	Angka Kematian Kasar Kota Pontianak Tahun 2013-2017.....	II-11
Tabel 2.5	Proyeksi Jumlah Angka Kematian Kasar Kota Pontianak 2018-2037.....	II-12
Tabel 2.6	Ketersediaan Infrastruktur Di Kawasan Pemakaman Muslim Kota Pontianak.....	II-15
Tabel 2.7	Perbandingan Alokasi Ruang dan Infrastukturnya.....	II-16
Tabel 2.8	Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Barat	II-19
Tabel 2.9	Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Timur	II-21
Tabel 2.10	Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Utara	II-25
Tabel 2.11	Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Tenggara.....	II-27
Tabel 2.12	Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Kota.....	II-29
Tabel 2.13	Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Selatan.....	II-31
Tabel 2.14	Jumlah Makam (Liang Lahat) Yang Masih Tersedia	II-34
Tabel 2.15	Batas Pemakaian Liang Lahat Berdasarkan Angka Kematian Dalam 20 Tahun.....	II-35
Tabel 3.1	Kriteria Lokasi Pemakaman Muslim Kota Pontianak Dalam Konteks Tata Ruang Kota	III-2
Tabel 3.2	Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Selatan	III-5
Tabel 3.3	Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Timur.....	III-6
Tabel 3.4	Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Barat	III-7
Tabel 3.5	Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Tenggara	III-7
Tabel 3.6	Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Kota.....	III-8
Tabel 3.7	Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Utara	III-9
Tabel 4.1	Indikasi Program Dan Investasi Pembangunan Tempat Pemakaman Umum Muslim	III-8

DAFTAR PETA

Peta II.1	Peta Administrasi Kota Pontianak	II-3
Peta II.2	Peta Penggunaan Lahan Pemakaman Muslim Kota Pontianak	II-4
Peta II.3	Peta Sebaran Tempat Pemakaman Muslim Kota Pontianak Tahun 2018	II-33
Peta III.1	Peta Rencana Sebaran Makam Baru Kecamatan Pontianak Selatan	III-10
Peta III.2	Peta Rencana Sebaran Makam Baru Kecamatan Pontianak Timur.....	III-11
Peta III.3	Peta Rencana Sebaran Makam Baru Kecamatan Pontianak Barat	III-12
Peta III.4	Peta Rencana Sebaran Makam Baru Kecamatan Pontianak Tenggara	III-13
Peta III.5	Peta Rencana Sebaran Makam Baru Kecamatan Pontianak Kota	III-14
Peta III.6	Peta Rencana Sebaran Makam Baru Kecamatan Pontianak Utara	III-15

LAMPIRAN

Data Eksisting Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Barat	III-1
Data Eksisting Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Timur	III-4
Data Eksisting Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Utara	III-11
Data Eksisting Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Tenggara	III-14
Data Eksisting Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Kota	III-17
Data Eksisting Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Selatan	III-19

FOTO PEMAKAMAN KOTA PONTIANAK

Foto Pemakaman Di Kecamatan Pontianak Selatan	III-1
Foto Pemakaman Di Kecamatan Pontianak Kota	III-2
Foto Pemakaman Di Kecamatan Pontianak Tenggara	III-3
Foto Pemakaman Di Kecamatan Pontianak Utara	III-4
Foto Pemakaman Di Kecamatan Pontianak Barat	III-5
Foto Pemakaman Di Kecamatan Pontianak Timur	III-6

1. DATA EKSTING PEMAKAMAN KECAMATAN BARAT

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
1	Pal lima	1	Pemakaman Muslim	1	Jl. Husein Hamzah	Wakaf Keluarga	Pak Yusuf	200	Jalan	95%	Buruk
		2	Pemakaman Muslim	1	Jl. Husein Hamzah Gg. H. A. Rahman	Wakaf Keluarga	Ahmad	400	Jalan	40%	Buruk
		3	Pemakaman Muslim	1	Komplek Villa Arthaland	Wakaf Keluarga	Pak Majid	1276	Jalan	75%	Sedang
		4	Makam Muslim Pall V	1	Jl. Husein Hamzah	Umum	Pak Salim	2746	Jalan	95%	Sedang
		5	Pemakaman Muslim	1	Jl. Husein Hamzah Gg. Akhwat	Wakaf Keluarga	Keluarga H. Harun	200	Jalan	95%	Buruk
		6	Pemakaman Muslim	1	Jl. Husein Hamzah Gg. Mandiri	Wakaf Keluarga	Afik Hafizah	150	Jalan	95%	Buruk
		7	Pemakaman Muslim	1	Jl. Husein Hamzah RT 01 RW 01	Wakaf Keluarga	Keluarga H Ali Baba	75	Jalan	95%	Buruk
		8	Pemakaman Muslim	1	Jl. Husein Hamzah RT 02 RW 01	Wakaf Keluarga	Pak Salim	567	Jalan	70%	Buruk
		9	Pemakaman Muslim	1	Gg. Krakatau 3	Umum	-	464	Jalan	70%	Buruk
		10	Pemakaman Muslim	1	Jl. Karet Gg. Angin Timur RT 05 RW 04	Umum	H Talam	1479	Jalan	70%	Buruk
		11	Pemakaman Muslim	1	Jl. Karet Gg. Angin Timur RT 05 RW 04	Wakaf Keluarga	H Talam	1771	Jalan	75%	Sedang
		12	Pemakaman Muslim	1	Gg. Risa	Wakaf Keluarga	Pak Ibrahim	426	Jalan	70%	Buruk
		13	Pemakaman Muslim	1	Jl. Tabrani Ahmad	Umum		4132	Jalan	70%	Sedang
		14	Pemakaman Muslim	1	Gg. Alama Jaya RT 05 RW 04	Umum	H Talam	1556	Jalan	80%	Sedang

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		15	Pemakaman Muslim	1	Gg. Nirmala	Umum	-	361	Jalan	80%	Sedang
		16	Pemakaman Muslim	1	Jl. Tabrani Ahmad	Umum	-	185	Jalan	80%	Sedang
2	Sungai Jawi Dalam	17	Pemakaman Muslim	1	Gg. Sederhana	Wakaf Keluarga	Keluarga Zakaria	186	Jalan	50%	Sedang
		18	Pemakaman Muslim	1	Gg. Selamat 1	Wakaf Keluarga	Keluarga Tubsah	455	Jalan	80%	Sedang
		19	Pemakaman Muslim	1	Jl. Tebu	Umum	H. Basuni	14476	Jalan, Pagar	95%	Baik
		20	Pemakaman Muslim	1	Jl. Sawo Jalur IV	Wakaf Masyarakat	Amin	677	Jalan, Pagar	70%	Buruk
		21	Pemakaman Muslim	1	Gg. Sentosa	Umum	-	2579	Jalan	60%	Sedang
3	Sungai Jawi Luar	22	Pemakaman Muslim	1	Jl. Haruna	Umum	Punara	836	Jalan	95%	Sedang
		23	Pemakaman Muslim	1	Gg. Selamat 1	Umum	Pak Ali	1712	Jalan	90%	Buruk
		24	Pemakaman Muslim	1	Gg. Cermai 1	Umum	Pak Udin	535	Jalan	70%	Buruk
		25	Pemakaman Muslim	1	Jl. Kom Yos Soedarso	Wakaf Keluarga	M Tahir	1246	Jalan	95%	Buruk
		26	Pemakaman Muslim	1	Gg. Saga	Umum	-	7480	Jalan	60%	Buruk
		27	Pemakaman Muslim	1	Jl. Kom Yos Soedarso MaSjid Sirajul Munir	Wakaf Keluarga	M Tahir	638	Jalan	75%	Buruk
		28	Pemakaman Muslim	1	Gg. Sampang	Umum	H. Basuni A Kadir	1376	Jalan	85%	Buruk

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		29	Pemakaman Muslim	1	Gg. Jagung	Wakaf Masyarakat	M Tahir	1322	Jalan	95%	Sedang
		30	Pemakaman Keluarga	1	GG. Srikaya	Wakaf Keluarga	H. Adam	282	Jalan	95%	Buruk
		31	Pemakaman Muslim	1	Jl. Jambu Mente Gg. Rukam	Wakaf Masyarakat	Anwar bujang	605	Jalan	95%	Buruk
4	Sungai Beliang	32	Pemakaman Muslim Nurul Zahanir	2	Gg. Sapta Marga	Wakaf Masyarakat	Jamaludin	4309	Jalan	70%	Sedang
		33	Pemakaman Muslim	1	Gg. Lamtoro	Umum	Sy. Husnial	3046	Jalan	95%	Sedang
		34	Pemakaman Muslim	1	Jl. Parit Tengah	Umum	-	1137	Jalan	40%	Sedang
		35	Pemakaman Muslim	1	Gg. Kasturi	Umum	-	2595	Jalan	45%	Sedang
		36	Pemakaman Muslim	1	Gg. Rambutan	Umum	-	739	Jalan	50%	Buruk
		37	Pemakaman Muslim	1	Jl. Pembangunan	Umum	Drs. H Abdul Munir	3696	Jalan	85%	Sedang
JUMLAH								65915			

2. DATA EKSISTING PEMAKAMAN KECAMATAN TIMUR

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
1	Saigon	38	Pemakaman Keluarga	1	Jl. Panglima Aim RT 001/RW 004	Wakaf Keluarga	Keluarga Gst. Abdul Rani	696	Jalan, Pagar	70%	Sedang

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		39	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Permata Jaya RT 002/RW 004	Wakaf Keluarga	M Saleh Ilyas	289	Jalan	95%	Sedang
		40	Pemakaman Keluarga	1	Koramil RT 005/RW 018	Wakaf Keluarga	Paguyuban	628	Jalan	50%	Buruk
		41	Pemakaman Muslim	1	Gg. Abu RT 002/RW 006	Wakaf Masyarakat	Bahtiar	249	Jalan	95%	Buruk
		42	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Abu RT 002/RW 006	wakaf Keluarga	Mamat Abu	250	Jalan	95%	Buruk
		43	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Hasan RT 001/RW 006	Wakaf Keluarga	Pak Hasan	243	Jalan, Pagar	95%	Buruk
		44	Pemakaman Keluarga	1	Jalan Sekayam 10 RT 003/RW 010	Wakaf Keluarga	Firdaus	994	Jalan	65%	Buruk
		45	Pemakaman Muslim	1	Gg. Kurnia Jaya RT 001/RW 003	Wakaf Masyarakat	Pak Ahmad	196	Jalan	95%	Buruk
		46	Pemakaman Muslim	1	Gg. Kurnia Jaya RT 001/RW 003	Wakaf Keluarga	Keluarga H Rais Hamid	197	Jalan	95%	Buruk
		47	Pemakaman Muslim	1	Gg. Bunga Tanjung	Wakaf Keluarga	-	719	Jalan	30%	Sedang
2	Banjar Serasan	48	Pemakaman Keluarga Mustafa Bin H.A. Rasyid	1	Gg. Potlot RT 001/RW 001	Wakaf Keluarga	Ismail	914	Jalan	70%	Sedang
		49	Pemakaman Muslim	1	Gg. Rizky	Wakaf Keluarga	-	405	Jalan	30%	Buruk
		50	Pemakaman Muslim	1	Gg. Sutera	Wakaf Keluarga	-	559	Jalan	70%	Buruk
		51	Pemakaman Muslim	1	Gg. Busri	Wakaf Keluarga	-	293	Jalan	40%	Buruk
		52	Pemakaman Muslim	1	Gg. Bunga	Wakaf	-	572	Jalan	45%	Buruk

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
					Melati	Keluarga					
		53	Pemakaman Muslim	1	Gg. Muhajirin	Wakaf Keluarga	-	949	Jalan	70%	Buruk
		54	Pemakaman Muslim	1	Gg. Muhajirin	Wakaf Keluarga	-	299	Jalan	30%	Buruk
		55	Pemakaman Muslim	1	Gg. Sawah	Wakaf Keluarga	-	837	Jalan	25%	Buruk
		56	Pemakaman Muslim	1	Gg. Indah Sari	Wakaf Keluarga	-	538	Jalan	30%	Buruk
		57	Pemakaman Muslim	1	Gg. H Ali	Wakaf Keluarga	-	261	Jalan	30%	Buruk
		58	Pemakaman Muslim	1	Gg. H Sulaiman	Wakaf Keluarga	-	1028	Jalan	40%	Buruk
		59	Pemakaman Muslim	1	Gg. Madrasah	Wakaf Keluarga	-	281	Jalan	30%	Buruk
		60	Pemakaman Muslim	1	Gg. Kejora RT 001/RW 001	Wakaf Keluarga	Nurdin Kawik	493	Jalan	45%	Buruk
		61	Pemakaman Keluarga H. Abu	1	Gg. Abadi RT 002/RW 001	Umum	Sabli Jakaria	319	Jalan	95%	Buruk
		62	Pemakaman Keluarga H. Taha	1	Gg. Abadi RT 002/RW 001	Umum	Saiful Bahri	207	Jalan	95%	Buruk
		63	Pemakaman Keluarga H. Arani	1	Gg. Kejora II RT 002/RW 001	Umum	H. Sabli Arani	3325	Jalan	40%	Sedang
		64	Pemakaman Keluarga H Zai Wahab	1	Gg. Rawasari 1 RT 001/RW 002	Wakaf Keluarga	M Yusuf	171	Jalan	95%	Buruk
		65	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Kalimantan RT 001/RW 002	Wakaf Keluarga	M Nurdin	49	Jalan	95%	Buruk
		66	Pemakaman Keluarga Danggon	1	Gg. Akbar RT 001/RW 002	Wakaf Keluarga	M Saleh	321	Jalan	95%	Buruk

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		67	Pemakaman Muslim Al Falah	1	Komp. Masjid Al Falah	Wakaf Keluarga	Azhar	254	Jalan	45%	Buruk
		68	Pemakaman Muslim	1	Gg. H. Haris RT 002/RW 002	Umum	Zulkifli, A. Fatah	370	Jalan	95%	Buruk
		69	Pemakaman M Yusuf	1	Gg. H. Haris RT 002/RW 003	Umum	Bukhari M Yusuf	370	Jalan	95%	Buruk
		70	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Pendidikan RT 005/RW 005	Wakaf Keluarga	Amran, Ahmad Ya'kob, Tarjudin	105	-	95%	Buruk
		71	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Kabul RT 002/RW 002	Wakaf Keluarga	M Saleh Abdullah	158	Jalan	95%	Sedang
		72	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Kabul RT 002/RW 002	Wakaf Keluarga	Abdul Ghafar	158	-	95%	Buruk
		73	Pemakaman Keluarga	1	Gg. H Muhammad RT 002/RW 002	Wakaf Keluarga	Munzirin	328	Jalan	80%	Sedang
		74	Pemakaman Muslim	1	Gg. Ismail A Rahman RT 004/RW 006	Umum	Yusfanur	118	Jalan	95%	Sedang
		75	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Anajah RT 004/RW 006	Wakaf Keluarga	Waris Affatah Johan	89,3	-	95%	Buruk
		76	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Awwabin RT 004/RW 006	Wakaf Keluarga	Johan Marleh	150	-	95%	Buruk
		77	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Usman RT 004/RW 004	Wakaf Keluarga	Muchlisin	520	Jalan	50%	Sedang
		78	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Usman RT 004/RW 005	Wakaf Keluarga	Hadirin	320	Jalan	50%	Sedang
		79	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Syukur RW 004	Wakaf Keluarga	H Abdul Samad	814	-	95%	Buruk
		80	Pemakaman	1	Gg. M Taufik	Wakaf	Satarudin, Kris	301	Jalan	95%	Sedang

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
			Keluarga		Laut RT 007 RW 006	Keluarga	Salmun				
		81	Pemakaman Muslim	1	Gg. Harapan RT 001/RW 007	Umum	Sy. Said Alkadrie, Saparudin, Sovia	568	Jalan	95%	Sedang
		82	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Harapan RT 001/RW 008	Wakaf Keluarga	Alfian, Burhanipa, Ida Rosanti	156	Jalan	95%	Sedang
		83	Pemakaman Muslim	1	Jalan Yusuf Karim RT 003/RW 001	Wakaf Masyarakat	-	860	Pagar, Rumah Jaga	85%	Sedang
		84	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Harapan RT 001/RW 009	Wakaf Keluarga	Jawadi	60	Jalan	95%	Sedang
		85	Pemakaman Muslim	1	Gg. H. Ali	Wakaf Keluarga	-	862	Jalan	35%	Buruk
		86	Pemakaman Muslim	1	Jl. M. Yusuf Karim	Wakaf Keluarga	-	1004	Jalan, Pagar	55%	Sedang
		87	Pemakaman Muslim	1	Jl. Tanjung Harapan	Wakaf Keluarga	-	227	Jalan	25%	Buruk
		88	Pemakaman Muslim	1	Gg. Kalimantan	Wakaf Keluarga	-	270	Jalan	30%	Buruk
		89	Pemakaman Muslim	1	Gg. H. Sulaiman	Wakaf Keluarga	-	1336	Jalan	70%	Sedang
		90	Pemakaman Muslim	1	Gg.98	Wakaf Keluarga	-	606	Jalan	60%	Sedang
3	Tanjung Hulu	91	Pemakaman Keluarga	1	Jl. Ya. M Sabran Gg. Madsyah	Wakaf Keluarga	H Murjaini	1488	Jalan	50%	Sedang
		92	Pemakaman Umum Perunas 3	1	Jl. Ya. M Sabran Belakang	Umum	Adhya Warman Pusli	1847	Jalan	90%	Baik

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
					Puskesmas						
		93	Pemakaman Keluarga	1	Jl. Ya. M Sabran Pangkalan Pasir KB	Wakaf Keluarga	Mahmud Ali/Usman	445	Jalan	95%	Sedang
		94	Pemakaman Keluarga	1	Jl. Ya. M Sabran Gg. Melati	Wakaf Keluarga	Awaludin Taha/Heldi	1030	-	95%	Buruk
		95	Pemakaman Keluarga	1	Jl. Ya. M Sabran Gg. Tj Ria	Wakaf Keluarga	Daeng Lasibek	685	-	60%	Buruk
		96	Pemakaman Keluarga H Karim	1	Jl. Ya. M Sabran Gg. Banyumas	Wakaf Keluarga	Alipi	311	-	95%	Buruk
		97	Pemakaman Keluarga	1	Jl. Ya. M Sabran Gg. Koperasi	Wakaf Keluarga	Burhanudin/Atoi	458		40%	Buruk
		98	Pemakaman Keluarga H Syafar H Takil	1	Jl. Ya. M Sabran	Wakaf Keluarga	Ahmad H Syafar	215	-	95%	Buruk
		99	Pemakaman Muslim	1	Jl. Ya. M Sabran	Wakaf Keluarga	-	512	Jalan	70%	Sedang
		100	Pemakaman Muslim	1	Jl. Ya. M Sabran Pangkalan Pasir KB	Wakaf Keluarga	-	404	Jalan	20%	Buruk
4	Tembelan Sampit	101	Pemakaman Keluarga	1	Gg. 18 RT 01 RW 07	Wakaf Keluarga	M Arif	375	Jalan	95%	Sedang
		102	Pemakaman Keluarga	1	Gg. 19 Rt 01 RW 07	Wakaf Keluarga	A. Munir	276	Jalan	95%	Sedang
		103	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Madrasah RT 03 RW 02	Wakaf Keluarga	Samsudin	91,44	Jalan	95%	Sedang
		104	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Madrasah RT 02 RW 02	Wakaf Keluarga	Pengurus RT	40	Jalan	95%	Sedang
		105	Pemakaman Keluarga	1	Jl. P. A. Rani RT 01 RW 02	Wakaf Keluarga	Saukani	1316	Jalan	50%	Sedang

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		106	Pemakaman Keluarga	1	Jl. P. A. Rani RT 01 RW 02	Wakaf Keluarga	Janaria	5505	Jalan	60%	Sedang
		107	Pemakaman Keluarga	1	Jl. P. A. Rani RT 01 RW 02	Wakaf Keluarga	Sy Usman	845	Jalan	95%	Sedang
		108	Pemakaman Muslim	1	Jl. Pemda	Wakaf Keluarga	-	9239	Jalan	50%	Sedang
		109	Pemakaman Muslim	1	Jl. Pemda	Umum	-	1245	Jalan	60%	Sedang
5	Dalam Bugis	110	Pemakaman Muslim	1	Jl. Paralel Tol	Wakaf Masyarakat	K.H Yakob	6243	Jalan	95%	Sedang
		111	Pemakaman Muslim	1	Jl. Tanjung Raya 1	Wakaf Masyarakat	Sy. Umar Al Qadrie	968	Jalan	85%	Sedang
		112	Pemakaman Muslim	1	Simpang Dalam Tanjung Raya 1	Wakaf Masyarakat	H. Asna Samad, Sy. Usman Alkaf	1587	Jalan	70%	Sedang
		113	Pemakaman Keluarga	1	Kampung Arab	Wakaf Keluarga	Muhammad Salem	10863	Jalan	85%	Buruk
		114	Pemakaman Umum	1	Jl. Panglima Aim	Umum	-	4462	Jalan	70%	Sedang
6	Tanjung Hilir	115	Pemakaman Muslimin	1	Gg. Manunggal	Umum	Lamiding	2037	Jalan	40%	Sedang
		116	Pemakaman Muslimin	1	Jl. Tritura	Umum	-	4977	Jalan	70%	Sedang
		117	Pemakaman Muslimin	1	Gg. Tritura	Umum	-	1461	Jalan	40%	Sedang
		118	Pemakaman Muslimin	1	Gg. Bersama	Umum	sulaiman	1723	Jalan	70%	Sedang
		119	Pemakaman Muslimin	1	RT 39 RW 09	Wakaf Masyarakat	Pak Usman	502	Jalan	95%	Buruk
		120	Pemakaman Muslimin	1	Jl. Karya Sepakat	Wakaf Masyarakat	Sarjono	317	Jalan	95%	Buruk

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (m ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		121	Pemakaman Muslimin	1	Gg. Angket Dalam	Wakaf Keluarga	-	231	Jalan	95%	Buruk
7	Parit Mayor	122	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Suka Ramah RT 04 RW 05	Wakaf Keluarga	Yulastri	406	Jalan	95%	Buruk
		123	Pemakaman Muslim Baiturrahim	1	Jl. Mayoritas RT 02 RW 01	Umum	Idrus Samsudin	385	Jalan	95%	Buruk
		124	Pemakaman Keluarga	1	Jl. Mayoritas RT 05 RW 01	Wakaf Keluarga	Idrus Samsudin	341	Jalan	95%	Buruk
		125	Pemakaman Keluarga	1	Jl. Mayoritas RT 03 RW 03	Wakaf Keluarga	Usman Bin Saad	151	Jalan	95%	Buruk
		126	Pemakaman Keluarga	1	Jl. Mayoritas RT 03 RW 03	Wakaf Keluarga	Iswanto	41	Jalan	95%	Buruk
JUMLAH								71.076			

3. DATA EKSISTING PEMAKAMAN KECAMATAN UTARA

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
1	Siantan Hilir	127	Makam Muslim Sungai Selamat	1	Jl. Sungai Selamat	Wakaf Masyarakat	Atnawi, Subianto	3.117	Jalan	80%	Sedang
		128	Makam Muslim Tik Intan	1	Gg. Tik Intan	Umum	H Muhammad Sabri	1.498	Jalan	90%	Sedang
		129	Makam Dharma Putra	1	Jl. Dharma Putra	Umum	Mahudin	11.182	Jalan	90%	Sedang
		130	Wakaf Muslim Dharma Putra	1	Jl. Dharma Putra	Wakaf Masyarakat	H Munir	1.382	Jalan	65%	Sedang

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		131	Wakaf Muslim Teluk Mutiara	1	Gg. Tlk Mutiara	Wakaf Keluarga	H Imran	147	Jalan	95%	Buruk
		132	Wakaf Muslim Melati 1	1	Gg. Dharma Putra Dalam	Wakaf Masyarakat	Mulkis	984	Jalan	95%	Buruk
		133	Pemakaman Muslim	1	Jl. Purnajaya	Wakaf Keluarga	-	49	Jalan	95%	Buruk
		134	Pemakaman Muslim	1	Gg. Sungai Selamat	Wakaf Keluarga	-	855	Jalan	40%	Buruk
2	Siantan Tengah	135	Nurul Jannah 2	1	Gg. Selat Bangka	Umum	Ismail M Ali	1.769	Jalan	95%	Sedang
		136	Nurul Jannah	1	Jl. Selat Bali RT 003/ RW 021	Umum	Maerad	125	Jalan	95%	Buruk
		137	Makam Muslim	1	Jl. Selat Sumba Dalam	Umum	-	1.132	Jalan	45%	Sedang
		138	Makam Muslim	1	Gg. Bersama 4	Umum	-	3.148	Jalan	70%	Sedang
		139	Nurul Hayat	1	Gg. Selat Karimata 3 RT 002/RW 021	Umum	Syahbudin Ibrahim	701	Jalan	95%	Buruk
		140	Makam Muslim	1	Jl. Selat Sumba	Umum	-	1.676	Jalan	60%	Sedang
		141	Makam Muslim	1	Jalan Parwasal Gg. Makam Muslim	Umum	Asmadi Misdin	230	Jalan	95%	Buruk
		142	Makam Muslim	1	Jl. Parwasal Dalam RT 001/RW 027	Umum	Jamali	175	Jalan	95%	Buruk
		143	Makam H Boimin	1	Jl. Selat Sumba Dalam	Umum	Effendi	548	Jalan	95%	Sedang
		144	Makam Zainudin	1	Jl. Parwasal	Umum	Abdul Kodir	2.186	Jalan	95%	Sedang
		145	Makam Muslim	1	Jl Dharma Bakti	Umum	-	5.892	Jalan	80%	Sedang
		146	Makam Non Muslim	1	Jl. Parit Pangeran B	Umum	-	4.918	Jalan	95%	Sedang

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		147	Makam Muslim	1	Jl. Selat Sumba Dalam	Umum	-	597	Jalan	40%	Sedang
		148	Muslim	1	Jl. Selat Blitar	Umum	-	5.361	Jalan	80%	Sedang
		149	Muslim	1	Jl. Selat Bali	Umum	-	4.030	Jalan	75%	Sedang
3	Siantan Hulu	150	Makam Muslim	1	Gg. Blitar 1	Umum	Pak Usup	4.551	Jalan	80%	Sedang
		151	Makam Muslim	1	Gg. Karya	Umum	-	910	Jalan	35%	Sedang
		152	Makam Muslim	1	Gg. Karya	Umum	-	304	Jalan	70%	Buruk
		153	Makam Muslim	1	Gg. Kurnia	Umum	-	4.441	Jalan	60%	Sedang
		154	Makam Muslim	1	Gg. Malaya	Umum	-	2.625	Jalan	70%	Sedang
		155	Makam Non Muslim	1	Gg. Gaspar	Non Muslim	-	8.897	Jalan	70%	Sedang
		156	Makam Muslim	1	Gg. Marta	Umum	-	7.712	Jalan	80%	Sedang
		157	Makam Muslim	1	Jl. Parit Pangeran	Umum	-	4.075	Jalan	50%	Sedang
		158	Makam Non Muslim	1	Gg. Gaspar	Non Muslim	Sulaiman	1.281	Jalan	95%	Sedang
4	Batu Layang	159	Yayasan Makam Kesultanan	1	Jl. Khatulistiwa Komplek Makam Kesultanan Pontianak	Wakaf Keluarga	Sy. Mohdar	6.245	Jalan, Pagar	80%	Baik
		160	Makam Muslim	1	Jl. Khatulistiwa Komplek Makam Kesultanan Pontianak	Wakaf Masyarakat	Mahbudi	2.285	Jalan	80%	Buruk
		161	Makam Muslim	1	Masjid Nurul Islam	Wakaf Masyarakat	-	984	Jalan	70%	Buruk
		162	Makam Muslim	1	Gg. Karya Usaha	Wakaf Keluarga	-	661	Jalan	35%	Buruk

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		163	Makam Muslim	1	Gg. Kencana 2	Wakaf Masyarakat	-	579	Jalan	30%	Buruk
		164	Makam Muslim	1	Gg. Kurnia	Wakaf Masyarakat	-	5.392	Jalan	80%	Buruk
		165	Pemakaman Non Muslim	1	Jl. Khatulistiwa	Non Muslim	Yayasan	152.039	Jalan	95%	Baik
		166	Pemakaman Non Muslim	1	Jl. Khatulistiwa	Non Muslim	Yayasan	3.946	Jalan	95%	Baik
		167	Makam Muslim	1	Gg. Flora Cempaka	Wakaf Keluarga	-	428	Jalan	85%	Sedang
		168	Makam Muslim	1	Jl. Kebangkitan Nasional	Wakaf Keluarga	-	208	Jalan	95%	Buruk
		169	Makam Muslim	1	Gg. Rahmad	Wakaf Keluarga	-	1.426	Jalan	35%	Sedang
JUMLAH								260.691			

4. DATA EKSTING PEMAKAMAN KECAMATAN TENGGARA

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
1	Bansir Darat	170	Pemakaman Muslim Masjid Quba	1	Jl. Parit H. Husin II Komplek Quba	Umum	H. Bakri	888	Jalan	95%	Sedang
		171	Pemakaman Muslim	1	Jl. Sepakat 2 Gg. Melati	Umum	H. Tokiat	1316	Jalan	95%	Sedang
		17	Pemakaman	1	Jl. Parit H. Husin	Wakaf	Ahmad	633	Jalan	65%	Sedang

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		2	Muslim		II Gg. Masjid	Keluarga	Syarif				
2	Bansir laut	173	Pemakaman Muslim	1	Gg. Bansir 1	Umum	Ketua RT 01	1736	Jalan	95%	Baik
		174	Pemakaman Muslim	1	Gg. Bansir 2	Wakaf Masyarakat	Sy Ahmad Alqadrie	509	Jalan	40%	Baik
		175	Pemakaman Muslim	1	Gg. Bansir 3	Wakaf Masyarakat	-	252	Jalan	65%	Sedang
		176	Pemakaman Muslim	1	Gg. Bansir 3	Wakaf Masyarakat	-	1641	Jalan	45%	Sedang
		177	Pemakaman Muslim	1	Gg. Bansir 3	Wakaf Keluarga	Ahmad, SH	1176	Jalan	45%	Baik
		178	Pemakaman Muslim	1	Gg. Kusuma Wijaya	Umum	-	1244	Jalan	45%	Sedang
		179	Pemakaman Muslim	1	Gg. Kusuma Wijaya	Umum	-	406	Jalan	70%	Sedang
		180	Pemakaman Muslim	1	Gg. H Ali RT 01/RW 04	Wakaf Keluarga	Effendi	676	Jalan	85%	Baik
		181	Pemakaman Muslim	1	Gg. H Ali RT 03/RW 04	Umum	Jaswan Abdullah	118	Jalan	95%	Baik
		182	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Mendawai 1 RT 02/RW 04	Wakaf Keluarga	Walimansyah	185	Jalan	95%	Baik
		183	Pemakaman Keluarga Dan Umum	1	Gg. Mendawai 1 RT 03/RW 04	Wakaf Keluarga	Jaswan Abdullah	113	Jalan	95%	Baik
		18	Pemakaman	1	Gg. Mendawai	Wakaf	Syamsul	334	Jalan	95%	Sedang

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		4	Keluarga		laut RT 03/RW 03	Keluarga	Bahri				
		185	Pemakaman Muslim	2	Gg. Mendawai 3 RT 03/RW 03	Umum	Ketua RT 03	235	Jalan	95%	Baik
		186	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Mendawai 4 RT 03/RW 03	Wakaf Keluarga	Zakaria	192	Jalan	95%	Sedang
		187	Pemakaman Muslim	1	Gg. Busri RT 04/RW 06	Wakaf Masyarakat	Joniar	1824	Jalan	70%	baik
		188	Pemakaman Muslim	1	Gg. Media Keluarga	Wakaf Keluarga	Ketua RT 05	111	Jalan	95%	Baik
		189	Pemakaman Muslim	1	Jl. Perdana	Wakaf Keluarga	-	608	Jalan	30%	Sedang
		190	Pemakaman Muslim	1	Gg. H. Salma	Wakaf Keluarga	-	498	Jalan	20%	Buruk
3	Bangka Belitung Laut	191	Makam Muslimin Kampung Bangka	1	Jl. Sepakat 1	Umum	Pak Nasir	3944	Jalan, Pagar	95%	Baik
		192	Pemakaman Muslim	1	Jl. Abdurrahman Saleh	Umum	Pak Agus	6053	Jalan, Gerbang Masuk	95%	Baik
		193	Pemakaman Muslim	1	Jl. Sepakat 1	Wakaf Keluarga	-	502	Jalan	60%	Buruk
		194	Pemakaman Muslim	1	Jl. AR Saleh II	Umum	-	738	Jalan	70%	Buruk
		195	Pemakaman Muslim	1	Gg. Nusantara	Umum	-	866	Jalan	40%	Buruk
		19	Pemakaman	1	JL. Adis Sucipto	Wakaf	-	217	Jalan	80%	Buruk

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

N O	Keluraha n	No	Nama Makam	Jumla h Maka m	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M²)	Fasilitas/ Infrastrukt ur	Kapasita s	Kondis i
		6	Muslim			Keluarga					
		19 7	Pemakaman Muslim	1	JL. Adis Sucipto	Umum	-	3591	Jalan	50%	Buruk
		19 8	Pemakaman Muslim	1	Gg. Belitung 2	Wakaf Keluarga	-	276	Jalan	70%	Buruk
		19 9	Pemakaman Muslim	1	Gg. Sosial	Wakaf Keluarga	-	336	Jalan	40%	Buruk
		20 0	Pemakaman Muslim	1	Gg. H Noeh	Umum	-	683	Jalan	50%	Buruk
		20 1	Pemakaman Muslim	1	Gg. Mailamah	Wakaf Keluarga	-	592	Jalan	75%	Buruk
		20 2	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Mailamah	Wakaf Keluarga	-	347	Jalan	30%	Buruk
		20 3	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Darsyah	Wakaf Keluarga	-	854	Jalan	80%	Buruk
		20 4	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Darsyah	Wakaf Keluarga	-	276	Jalan	50%	Buruk
		20 5	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Empat Lima	Wakaf Keluarga	-	136	Jalan	80%	Buruk
		20 6	Pemakaman Keluarga	1	Gg. H Munaf	Wakaf Keluarga	-	190	Jalan	60%	Buruk
		20 7	Pemakaman Keluarga	1	Gg. H Munaf	Wakaf Keluarga	-	163	Jalan	35%	Buruk
		20 8	Pemakaman Keluarga	1	BLKI Blok Ismail	Wakaf Keluarga	-	173	Jalan	90%	Buruk
		20 9	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Nusantara	Wakaf Keluarga	-	866	Jalan	40%	Buruk
		21	Pemakaman	1	Gg. Haka Raya	Wakaf	-	237	Jalan	50%	Buruk

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		0	Keluarga			Keluarga					
		211	Pemakaman Keluarga	1	Gg. H Hasan	Wakaf Keluarga	-	264	Jalan	30%	Buruk
		212	Pemakaman Keluarga	1	Gg. H Hasan	Wakaf Keluarga	-	160	Jalan	30%	Buruk
		213	Pemakaman Keluarga	1	Gg. Keluarga	Wakaf Keluarga	-	199	Jalan	20%	Buruk
		214	Pemakaman Keluarga	1	Gg. H. Haris	Wakaf Keluarga	Pak Bakar	168	Jalan	95%	Buruk
		215	Pemakaman Keluarga	1	Jl. Sepakat 1	Wakaf Keluarga	-	174	Jalan	50%	Sedang
4	Bangka Belitung Darat	216	Pemakaman Muslim	1	Komplek Mitra Indah Utama 3	Wakaf Masyarakat	H. Safi'i	551	Jalan, Pagar	95%	Buruk
		217	Pemakaman Muslim	1	Komplek Bali Mas 3	Wakaf Masyarakat	Arauf Zakaria	916	Jalan, Pagar	95%	Buruk
JUMLAH								38167			

5. DATA EKSTING PEMAKAMAN KECAMATAN KOTA

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
1	Sungaijawi	218	H.M. Zawawi H. Husein	1	Gg. Nilam 7A RT.02/RW.04	Wakaf Keluarga	H. Ambo Ali H. Husein	1892	Jalan	75%	Buruk
		219	Hahmad Bin abdurrahman	1	Gg. Sejarah RT 05/RW 10	Wakaf Keluarga	Tarbiansyah	564	Jalan	40%	Buruk

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		220	Pemakaman Muslim	1	Gg. Gunung Malabar RT 03/RW 10	Wakaf Keluarga	Salmah	626	Jalan	75%	Buruk
		221	Pemakaman Muslim	1	Gg. Waspada IV RT 02/RW 014	Wakaf Keluarga	Syahrani	759	Jalan	75%	Buruk
		222	Masjid Syakirin	1	Masjid Syakirin Jl. Hm Suwignyo RW 15	Wakaf Keluarga	Gst. Syamsudin	157	Jalan	95%	Baik
		223	Pemakaman Muslim	1	Gg. Lancang Kuning RT 05/RW 15	Wakaf Keluarga	Uraidi	458	Jalan	95%	Buruk
		224	H.A. Kadir A,bo Tu'o, SH	1	Jl. Hm Suwignyo Gg. Permai RT 01/RW 06	Wakaf Keluarga	Keluarga H Abdul Kadir Tu'o, SH	572	Jalan	65%	Sedang
		225	Pemakaman Muslim	1	Gg. Permai RT 01/RW 06	Wakaf Keluarga	Keluarga H Abdul Kadir Tu'o, SH	302	Jalan	85%	Sedang
		226	Pemakaman Muslim	1	Gg. Melati/Batara Indah RT 01/RW 24	Wakaf Keluarga	Hamzah	649	Jalan	60%	Sedang
		227	Pemakaman Muslim	1	Gg. Sejati 2 RT 01/RW 29	Wakaf Keluarga	Bujang Kiak, Kasim Daud, Udetol	295	Jalan	40%	Sedang
		228	Babussalam	1	Gg. Al Hikmah 1 RT 01/RW 30	Wakaf Masyarakat	H. Abdul Hakim	195	Jalan	95%	Buruk
		229	Warga Al Hikmah 1	1	Gg. Al Hikmah 1 RT 01/RW 30	Wakaf Masyarakat	Mahmud	195	Jalan	95%	Buruk
		230	Pemakaman Muslim	1	Gg. Wibisono RT 02/RW 31	Wakaf Keluarga	H. Saeman	229	Jalan	95%	Sedang
2	Tengah	231	Yayasan Kedukaan siloan	1	Jl. R.A. Kartini	Yayasan	Yayasan	4725	Jalan	85%	Sedang
3	Darat Sekip	232	Yayasan Katolik Santo	1	Jl. A.R. Hakim	Yayasan	Ibu Maria	4848	Jalan	85%	Sedang

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No	Kelurahan	No	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
			Yosep								
4	mariana	233	Babussalam	1	Jl. Merdeka Gg. Merak I	Umum	Pak Mansyur	16000	Jalan	95%	Buruk
		234	Ilham	1	Jl. Lembah Murai	Wakaf Keluarga	Pak Aliyok	1600	Jalan, Pagar	95%	Sedang
		235	Pemakaman Muslim	1	Jl. Kenari Gg. Perleng	Umum	M Maydin	1700	Jalan	95%	Buruk
		236	Pemakaman Muslim	1	Jl. Kenari Gg. Merak 2 Dalam	Wakaf Keluarga	Pak Mansyur	760	Jalan	95%	Buruk
		237	Pemakaman Muslim	1	Jl. Puyuh Gg. Puyuh 3.B	Wakaf Keluarga	Muhammad Ali	970	Jalan	97%	Buruk
5	Sungai Bangkong	238	Pemakaman Al Ikhlas	1	Jl. Putri Dara Nante	Umum	Zulkifli	22674	Jalan, Rumah Jaga	95%	Sedang
		239	Yayasan Pemakaman Muslim	1	Jl. Danau Sentarum	Umum	Sunaryo	18657	Jalan, Rumah Jaga	80%	Baik
		240	Pemakaman Karya Bakti	1	Jl. Karya Sosial	Umum	Pak Ayub (Tk. Gali)	3599	Jalan	95%	Sedang
JUMLAH								82426			

6. DATA EKSISTING PEMAKAMAN KECAMATAN SELATAN

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Total Luas (M ²)	Fasilitas/	Kapasitas	Kondisi
									Infrastruktur		
1	Parit Tokaya	241	Pemakaman Muslim	1	Jl. Purnama 2	Umum	Pak Buhari	2830	Jalan	80%	Buruk
		242	Pemakaman Muslim	1	Gg. Wakaf	Umum	-	2830	Jalan	80%	Sedang

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Total Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		243	Pemakaman Non Muslim	1	Jl. Sutoyo	Wakaf Keluarga		556	Jalan	85%	Sedang
2	Benua Melayu Darat	244	Pemakaman Muslim	1	Jl. Palapa II RT. 04/RW. 21	Wakaf Keluarga	Arif Yani	4800	Pagar, Jalan, Barau	95%	Baik
		245	Pemakaman Muslim	1	Jl. Tj. Pura Gg. Buntu	Wakaf Keluarga	Riksan	4000	Pagar	95%	Sedang
		246	Pemakaman Muslim	1	Jl. Budi Karya	Wakaf Keluarga	Japri	400	Pagar, Jalan	95%	Baik
		247	Pemakaman Muslim	1	Gg. Meliau	Wakaf Keluarga	Syf. Welly	1800	Pagar, Jalan	95%	Sedang
		248	Pemakaman Muslim	1	Gg. Syukur 1	Umum	-	465	Jalan	75%	Sedang
3	Akcaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Kota Baru	249	Pemakaman Muslim	1	Gg. Nurul Hasanah	Wakaf Keluarga	Mat Lahir	823	Jalan	85%	Buruk
5	Benua Melayu Laut	250	Pemakaman Muslim	1	Gg. Kuantan	Wakaf Keluarga	Abdul Azis	395	Jalan	85%	Buruk
		251	Pemakaman Muslim	1	Gg. Peniti 2	Wakaf Keluarga	-	239	Jalan	80%	Buruk
		252	Pemakaman Muslim	1	Gg. Peniti 2	Wakaf Keluarga	-	167	Jalan	30%	Buruk
		253	Pemakaman Muslim	1	Gg. Peniti Baru	Wakaf Keluarga	-	82	Jalan	90%	Buruk
		254	Pemakaman Muslim	1	Gg. Peniti Baru	Wakaf Keluarga	-	471	Jalan	65%	Sedang
		255	Pemakaman Muslim	1	Gg. H Mursyid	Wakaf Keluarga	-	135	Jalan	80%	Buruk
		256	Pemakaman Muslim	1	Gg. Martapura 3	Wakaf Keluarga	-	200	Jalan	50%	Buruk

**MASTERPLAN
PEMAKAMAN MUSLIM
DI KOTA PONTIANAK**

No.	Kelurahan	No.	Nama Makam	Jumlah Makam	Lokasi Makam	Status	Pengelola	Total Luas (M ²)	Fasilitas/ Infrastruktur	Kapasitas	Kondisi
		257	Pemakaman Muslim	1	Gg. Tiga	Wakaf Keluarga	-	273	Jalan	40%	Buruk
		258	Pemakaman Muslim	1	Gg. Peniti Baru	Wakaf Keluarga	H. Rusnani	178	Jalan	95%	Buruk
		259	Pemakaman Muslim	1	Gg. Garuda I	Wakaf Masyarakat	Saniman	804	Jalan	95%	Buruk
		260	Pemakaman Muslim	1	Gg. Garuda II	Wakaf Keluarga	Saimah	76	Jalan	95%	Buruk
		261	Pemakaman Muslim	1	Gg. H Mursyid	Wakaf Keluarga	Jamilah	135	Jalan	95%	Buruk
		262	Pemakaman Muslim	1	Gg. Rangon	Wakaf Keluarga	Nor Asikin	209	Jalan	95%	Buruk
		263	Pemakaman Muslim	1	Gg. Kamboja Baru	Wakaf Keluarga	Thalib	605	Jalan	80%	Buruk
		264	Pemakaman Muslim	1	Gg. Asean	Wakaf Keluarga	Halijah	528	Jalan	85%	Buruk
		265	Pemakaman Muslim	1	Gg. Malaya	Wakaf Keluarga	Sy. Mohdar	1266	Jalan	75%	Sedang
		266	Pemakaman Muslim	1	Gg. Aden	Umum	-	1299	Jalan	60%	Sedang
		267	Pemakaman Muslim	1	Gg. Bayu	Umum	-	230	Jalan	40%	Buruk
		268	Pemakaman Muslim	1	Gg. Sampit	Umum	-	1126	Jalan	30%	Buruk
JUMLAH								26922			



BAB I PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Pembangunan Nasional yang di laksanakan oleh pemerintah adalah bagian terpenting dalam sebuah Negara, hal ini untuk mewujudkan bahwa suatu Negara itu ada dan sejahtera. Bersamaan dengan itu jumlah penduduk yang terus bertambah dan sejalan dengan meningkatnya pembangunan dan hasil-hasilnya, maka semakin meningkat dan beragam pula kebutuhan penduduk. Termasuk dalam kegiatan Pembangunan Nasional itu adalah pembangunan untuk kepentingan umum, pembangunan untuk kepentingan umum ini harus terus diupayakan pelaksanaannya seiring dengan semakin bertambahnya jumlah penduduk yang disertai dengan semakin meningkatnya kemakmurannya.

Pembangunan untuk kepentingan umum khususnya pembangunan yang ada di Kota Pontianak sebagian besar menggunakan tanah-tanah hak yang telah dilepaskan oleh pemiliknya kepada pemerintah, hal ini karena sulit mencari tanah-tanah Negara. Penguasaan dan penataan oleh Negara diarahkan pemanfaatannya untuk mewujudkan keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia sesuai dengan Pembukaan UUD 1945 alinea 4. Tanah untuk Kepentingan Umum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (1) digunakan untuk Pembangunan pada Pasal 10 huruf (k) menyebutkan bahwa tempat pemakaman umum Pemerintah/ Pemerintah Daerah. Pemakaman juga merupakan salah satu fasilitas umum yang keberadaannya dapat disediakan oleh pemerintah.

Undang-undang Nomor 5 Tahun 1960 tentang Peraturan Dasar Pokok- pokok Agraria merupakan Hukum Tanah Nasional di bidang pertanahan untuk seluruh rakyat Indonesia. Pasal 6 UUPA, Tanah mempunyai fungsi sosial, konsep fungsi sosial dalam Hukum Tanah Nasional merupakan bagian dari alam pikiran asli orang Indonesia, yaitu bahwa manusia Indonesia adalah manusia pribadi yang sekaligus makhluk sosial, yang mengusahakan terwujudnya keseimbangan, keserasian dan keselarasan antara kepentingan pribadi dan kepentingan bersama, kepentingan masyarakatnya.

Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 1987 tentang Penyediaan Tempat Pemakaman dalam penunjukan, penetapan dan pemberian hak atas tanah untuk keperluan tempat pemakaman harus berdasarkan pada rencana pembangunan daerah atau Rencana Tata Kota dengan

ketentuan tidak berada dalam wilayah yang padat penduduknya, menghindari penggunaan tanah yang subur, memperhatikan keserasian dan keselarasan lingkungan hidup, mencegah pengrusakan tanah dan lingkungan hidup, mencegah penyalahgunaan tanah yang berlebihan.

Dalam Fatwa Majelis Ulama Indonesia tentang Jual Beli Tanah Untuk Kuburan dan Bisnis Lahan Kuburan Mewah dengan rekomendasi dari Majelis Ulama Indonesia (MUI) yang berisikan pemerintah harus menyiapkan dan menjamin ketersediaan lahan kuburan bagi warga masyarakat serta pemeliharannya, dan dilaksanakan sesuai dengan ketentuan syari'ah, di antaranya tidak bercampur antara pemakaman muslim dan non muslim.

Keberadaan makam memiliki nilai penting baik bagi yang telah meninggal maupun yang masih hidup. Bagi jenazah, makam sebagai salah satu rantai proses perjalanan manusia, yaitu tempat tinggal setelah kematian. Sedangkan bagi yang masih hidup, makam membuat kita mengetahui silsilah keluarga kita dan sebagai upaya membuat kita ingat akan kematian, sebagaimana dari Abu Hurairah Rasulullah Shallallahu 'alaihi wasallam pernah bersabda,

عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: زُورُوا الْقُبُورَ فَإِنَّهَا تُدَكِّرُكُمْ الْآخِرَةَ. ابن ماجه 1: 500، رقم: 1569

"Berziarah Kuburlah kalian, karena hal itu akan mengingatkan kalian pada akhirat". (HR. Ibnu Majah juz 1, Hal 500, No. 1569).

Bertambahnya jumlah penduduk membuat bertambahnya aktivitas dalam suatu ruang. Pertumbuhan penduduk yang disebabkan oleh tingginya angka kelahiran dan rendahnya kematian, serta semakin banyaknya pendatang menetap dalam wilayah tersebut memberi konsekuensi akan perlunya peningkatan pelayanan sarana prasarana publik di wilayah itu. Di sisi lain, pertumbuhan penduduk ini, tidak diikuti dengan bertambahnya ruang yang jumlahnya cenderung tetap.

Kematian sebagai bagian dari proses setelah kehidupan, tidak dapat diprediksi kedatangannya oleh manusia, sehingga sudah selayaknya pemerintah sebagai pelayan masyarakat menyediakan petak makam yang diperlukan oleh masyarakat. Namun terbatasnya lahan dan terus bertambahnya jumlah penduduk membuat harga tanah di kota semakin mahal dan upaya penambahan lahan makam semakin sulit dilakukan.

Makam selain sebagai fasilitas sosial dan umum, juga berfungsi sebagai ruang terbuka hijau mengalami penurunan fungsi terutama sebagai daerah resapan air. Hal ini disebabkan karena banyak makam yang menggunakan material beton didalamnya dan kurangnya vegetasi di dalam area makam. Selain itu kondisi makam yang kurang tertata dan terawat akan menyebabkan kesan makam yang kumuh dan hal ini akan mempengaruhi kondisi lingkungan sekitarnya.

Pada umumnya pemakaman di perkotaan menggunakan pemakaman umum (TPU milik pemerintah kota) atau di pemakaman keluarga. Tata cara pemakaman adalah dimasukan kedalam tanah berukuran $\pm 1 \times 2$ meter. Setelah itu tempat pemakaman tersebut di klaim sebagai pemakaman milik keluarga, sehingga keluarga tersebut memiliki hak untuk melakukan pembangunan sesuai dengan selernya masing-masing.

Karena keterbatasan lahan, beberapa tahun belakangan ini dikembangkan model pemakaman tumpang, dimana pada makam yang telah terisi tersebut diisi kembali dengan jenazah kerabat. Model pemakaman tumpang hanya dapat dilakukan untuk kerabat dekat saja, sehingga hak penguasaan masih tetap pada keluarga tersebut.

Setiap unit Kecamatan/Kota harus memiliki sekurang-kurangnya satu ruang terbuka yang berfungsi sebagai lahan pemakaman umum. Besarnya lahan pemakaman umum tergantung dari sistem penyempurnaan yang dianut sesuai agama dan kepercayaan masing-masing. Tempat Pemakaman Umum (TPU) di Kota Pontianak dialokasikan secara komunal dalam beberapa lokasi. Secara umum tidak ada patokan khusus mengenai kebutuhan ruang bagi TPU dan perkembangannya disesuaikan dengan kebutuhannya. Tempat Pemakaman Umum merupakan kawasan tempat pemakaman yang biasanya dikuasai oleh pemerintah kabupaten/ kota sebagai RTH Publik dan disediakan untuk masyarakat umum yang membutuhkannya. Tempat Pemakaman Umum ini berada dalam pengawasan, pengurusan dan pengelolaan pemerintah daerah itu sendiri. Dalam penggunaan lahan Tempat Pemakaman Umum untuk makam dikelompokkan berdasarkan agama yang dianut oleh orang yang meninggal tersebut. Alat yang dibutuhkan untuk menggali tanah hanya cangkul. Kemudian ukuran tanah untuk makam disediakan maksimal $2,50 \times 1,50$ meter dengan kedalaman sekurang-kurangnya 1,50 meter dari permukaan tanah.

Kota Pontianak dengan jumlah penduduk yang tinggi dan cenderung meningkat menyebabkan ketersediaan lahan semakin sempit, sedangkan sarana fasilitas sosial semakin meningkat. Dengan meningkatnya kebutuhan sarana fasilitas sosial tersebut mengharuskan pemerintah menyediakan lahan sebagai kebutuhan sosial masyarakat, yang salah satunya adalah lahan pemakaman. Lahan pemakaman jenazah adalah mutlak adanya dalam melayani warga kota, karena fasilitas pemakaman sama pentingnya dengan fasilitas kota lainnya, seperti fasilitas perkantoran, kesehatan, pertokoan, pasar, terminal kendaraan dan lainnya.

Kondisi pemakaman yang ada saat ini, terdapat beberapa Tempat Pemakaman Umum (TPU) yang mempunyai daya tampung besar dan hampir penuh, yaitu TPU Muslim di Gang Tengah,

TPU Al Ikhlas di Jalan Putri Dara Nante, TPU Muslim di Jalan Tebu. Oleh karenanya Pemerintah Kota Pontianak Perlu memperhatikan dan menyikapi permasalahan-permasalahan yang terkait dengan tempat pemakaman bagi jenazah. Peran pemerintah memiliki tugas dan fungsi, diantaranya yaitu merencanakan, mengkoordinasikan, membina, mengawasi dan mengendalikan serta mengevaluasi dibidang pelayanan pemakaman, bidang pembangunan dan pemeliharaan makam serta pengendalian makam di Kota Pontianak.

1.2. MAKSUD, TUJUAN DAN SASARAN

1.2.1. Maksud Kegiatan

Maksud dari kegiatan Penyusunan Masterplan Pemakaman Muslim di Kota Pontianak adalah mendapatkan informasi terkait dengan pemakaman, arahan penataan dan pengelolaan ruang bagi kegiatan pemakaman muslim di Kota Pontianak.

1.2.2. Tujuan Kegiatan

Tujuan kegiatan penyusunan Masterplan Pemakaman Muslim di Kota Pontianak sebagai salah satu sumber kebijakan yang dapat digunakan oleh pemerintah, swasta, maupun masyarakat umum.

1.2.3. Sasaran Kegiatan

Adapun sasaran yang hendak dicapai dalam pelaksanaan pekerjaan ini adalah :

- Mengidentifikasi kondisi eksisting pemakaman muslim yang ada di Kota Pontianak berikut gambaran rasionya.
- Menganalisis kebutuhan ruang bagi kegiatan pemakaman muslim di Kota Pontianak
- Merumuskan arahan alokasi pemakaman yang dapat dijadikan gambaran oleh Pemerintah Kota Pontianak dalam pembuatan kebijakan terkait pemakaman muslim di Kota Pontianak.
- Penyusunan bentuk pengelolaan terhadap lahan pemakaman muslim di Kota Pontianak.
- Tersusunnya rekomendasi hasil kegiatan serta arah dan kebijakan strategis yang dapat dilakukan oleh pemerintah Kota Pontianak dalam penanganan masalah Pemakaman Muslim.

1.3. MANFAAT

Pelaksanaan pekerjaan ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

- Sebagai referensi untuk memudahkan pemangku kepentingan baik pemerintah kota, perencana maupun pihak-pihak terkait, dalam merencanakan penataan dan pengelolaan pemakaman muslim di Kota Pontianak
- Memberikan panduan praktis bagi pemangku kepentingan pemakaman baik pemerintah kota, swasta dan masyarakat, dalam arahan alokasi pemakaman dalam pembuatan kebijakan pengelolaan pemakaman muslim di Kota Pontianak
- Memberikan kepada masyarakat dan pihak-pihak terkait sebagaimana perlunya penataan dan pengelolaan pemakaman muslim sebagai pemakaman yang nyaman untuk dikunjungi dan berziarah.

1.4. RUANG LINGKUP

1.4.1. Ruang Lingkup Wilayah Perencanaan

Kegiatan Penyusunan Masterplan Pemakaman Muslim di Kota Pontianak ini dilaksanakan di wilayah Kota Pontianak dengan mempertimbangkan aspek-aspek ketersediaan lahan. Kota Pontianak terdapat 6 wilayah kecamatan, masing-masing kecamatan memuat 29 kelurahan. terdapat lokasi pemakaman yang tersedia di Kota Pontianak. Namun dalam tersedianya lokasi pemakaman sebagian ada yang merupakan pemakaman wakaf keluarga dan ada juga sebagian milik Swasta atau yayasan. Ruang lingkup kegiatan yang dilaksanakan dalam pekerjaan ini meliputi lokasi-lokasi pemakaman yang terlebih khususnya pemakaman muslim yang ada di Kota Pontianak.

Rencana Penyusunan ini dengan tetap mempertimbangkan perkembangan wilayah di perkotaan. hubungan fungsional antar kawasan perkotaan di sekitarnya dan dengan wilayah belakangnya.

1.4.2. Ruang Lingkup Materi Kegiatan

Untuk menyelesaikan pekerjaan ini, diperlukan serangkaian kegiatan dengan lingkup sebagai berikut :

- a) Tahapan Persiapan, yaitu interpretasi, koordinasi konsultan dengan pihak proyek yang berhubungan dengan kegiatan, agar diperoleh persepsi yang sama tentang pekerjaan yang akan dilaksanakan.
- b) Penyusunan laporan pendahuluan
Laporan pendahuluan merupakan laporan perdana yang berisikan pendahuluan terhadap penyusunan masterplan pemakaman muslim, landasan teori, metodologi,

analisa yang digunakan dalam penyusunan masterplan, organisasi pelaksanaan, tenaga pelaksana yang ditempatkan, serta rencana kerja dan jadwal pelaksanaan dan pengumpulan data yang dilakukan.

c) Pengumpulan data dan informasi

Data yang dikumpulkan dalam kegiatan survey dan observasi lapangan adalah segala jenis informasi yang diperlukan untuk melakukan analisis dan penerapan konsep penataan pemakaman muslim. Hasil survey dan observasi meliputi (peta retribusi pemakaman muslim), foto-foto (foto sampel-sampel pemakaman muslim eksisting), peraturan an rencana-rencana terkait, kondisi sosial budaya, kependudukan, kondisi fisik dan lingkungan sekitar pemakaman, kepemilikan lahan, prasarana dan fasilitas dan data-data lainnya yang relevan.

d) Identifikasi dan verifikasi data yang berupa data-data primer dan skunder, foto, data faktual, jurnal ilmiah, literatur, data spasial dan digital, dll

e) Pengkajian dan analisis kebutuhan ruang pemakaman muslim

Lingkup pengkajian dan analisis data kebutuhan ruang dalam rangka menindaklanjuti kebijakan program perencanaan yang telah disusun, untuk menghasilkan kebijakan yang akan nantinya dapat dikaji lebih rinci dalam penyusunan masterplan dengan memperhatikan beberapa aspek utama yaitu aspek kependudukan, aspek lingkungan dan aspek lain-lain.

Kebutuhan ruang dibuat dengan tujuua untuk mengetahui seberapa besar luas lahan yang dibutuhkan oleh kelompok-kelompok aktivitas yang direncanakan agar dapat berfungsi dan berjalan dengan baik, sehingga tercipta keberlangsungan aktivitas di kawasan perencanaan.

f) Menaganalisis bentuk pengelolaan terhadap kegiatan pemakaman

Analisis atau pengkajian atas amatan hasil survey, kajian pustaka dan studi terdahulu yang telah berhasil dikumpulkan.

g) Menyusun rencana penataan dan pengelolaan pemakaman

h) Penyusunan draft laporan akhir

i) Diskusi dan pembahasan laporan

j) Penyusunan laporan akhir

1.5. KELUARAN

Keluaran hasil penyusunan ini tersusunnya dokumen Masterplan Pemakaman Muslim di Kota Pontianak yang secara substansi mengulas tentang:

- a. Adanya data kondisi eksisting Pemakaman Muslim di Kota Pontianak
- b. Adanya gambaran rasio jumlah penduduk yang ada dengan kebutuhan pemakaman muslim di Kota Pontianak
- c. Adanya hasil analisa terhadap kondisi pemakaman muslim yang telah ada berikut tindak lanjut pengelolaannya
- d. Adanya gambaran lokasi baru yang luas dan memenuhi syarat untuk dijadikan area pemakaman muslim milik Pemerintah Kota Pontianak.
- e. Rekomendasi bentuk penataan dan pengelolaan yang bisa dijadikan gambaran oleh Pemerintah Kota Pontianak dalam pembuatan kebijakan terkait pemakaman muslim di Kota Pontianak.

1.6. SISTEMATIKA PEMBAHASAN

Penyusunan Laporan Pendahuluan Masterplan Pemakaman Muslim Kota Pontianak dibagi menjadi empat bab. Secara garis besar isi pembahasan tiap-tiap bab dapat dikemukakan sebagai berikut :

- BAB 1** : Dalam bab ini diuraikan secara garis besar hal-hal pokok yang akan dibahas dalam kegiatan ini, yaitu meliputi : latar belakang, maksud dan tujuan, sasaran, manfaat pemakaman muslim serta ruang lingkup yang meliputi lingkup wilayah perencanaan dan ruang lingkup materi perencanaan.
- BAB 2** : Pada bab ini diuraikan tentang gambaran dan analisis pemakaman muslim. Data yang digunakan dalam bab ini sudah berbentuk hasil analisis, karena pada tahapan ini kegiatan survey pengumpulan data dan identifikasi potensi kawasan sudah dilaksanakan.
- BAB 3** : Dalam bab ini diuraikan analisis dan alternatif lokasi dan penataan pemakaman dalam penyusunan masterplan Pemakaman Muslim di Kota Pontianak. Dimana alternatif lokasi pemakaman ini dapat menjadikan gambaran bagi pemerintah Kota Pontianak dalam pembuatan kebijakan terkait pemakaman muslim
- BAB 4** : Dalam bab ini diuraikan secara lengkap tentang penyusunan bentuk pengelolaan terhadap lahan pemakaman, serta indikasi program dan investasi pembangunan tempat pemakaman umum. Dimana dalam bab ini yang berisikan usulan dalam pengelolaan lahan pemakaman yang ada di Kota Pontianak.

BAB II

ANALISIS PEMAKAMAN MUSLIM KOTA PONTIANAK

Pemakaman Muslim adalah area yang penggunaannya lebih bersifat terbuka, tempat persinggahan terakhir manusia, baik itu laki-laki, perempuan, orang tua, anak-anak, serta ahlul bait. Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 1987 tentang Penyediaan Tempat Pemakaman dalam penunjukan, penetapan dan pemberian hak atas tanah untuk keperluan tempat pemakaman harus berdasarkan pada rencana pembangunan daerah atau Rencana Tata Kota dengan ketentuan tidak berada dalam wilayah yang padat penduduknya, menghindari penggunaan tanah yang subur, memperhatikan keserasian dan keselarasan lingkungan hidup, mencegah pengrusakan tanah dan lingkungan hidup, mencegah penyalahgunaan tanah yang berlebihan. Distribusi pemakaman muslim disesuaikan dengan sebaran penduduk dengan memperhatikan rencana struktur dan pola ruang sesuai dengan RTRW Kota Pontianak.

Penataan pemakaman muslim diatur melalui pendekatan yang membentuk karakter lingkungan serta memiliki peran penting baik secara ekologis, rekreatif dan estetis bagi lingkungan sekitarnya, dan memiliki karakter terbuka sehingga mudah diakses sebesar-besarnya oleh para pengunjung makam.

Adapun prinsip-prinsip penataan pemakaman muslim sebagai berikut:

- (1) Secara fungsional sebagai pelestarian ruang terbuka hijau, aksesibilitas pemakaman, skala proporsi ruang yang manusiawi dan berorientasi bagi pengunjung makam dan pembatas bagi kawasan antara permukiman dengan kawasan pemakaman.
- (2) Secara fisik dan nonfisik, yaitu peningkatan estetika, karakter dan cira kawasan pemakaman, kualitas fisik memenuhi kriteria kenyamanan bagi pengunjung, kelancaran sirkulasi udara, tingkat kebisingan dan aspek klimatologi lainnya dan kelengkapan fasilitas penunjang pemakaman.

- (3) Dari sisi lingkungan yaitu keseimbangan perencanaan dengan sekitar, keseimbangan dengan daya dukung lingkungan, kelestarian ekologis kawasan pemakaman, pengembangan penataan pemakaman muslim sebagai unsur kenyamanan di kawasan pemakaman dan sebagai ruang terbuka hijau bagi masyarakat sekitar kawasan pemakaman.

Berdasarkan jumlah TPU yang ada di Kota Pontianak dan luas masing-masing TPU, dalam analisis ini, secara fisik luas lahan pemakaman dapat dibagi menjadi 3 klasifikasi yaitu dengan kriteria luas lahan $<1.000 \text{ m}^2$, kriteria luas lahan $1.000 \text{ m}^2 - 3.000 \text{ m}^2$ serta kriteria luasan lahan dari $>3.000 \text{ m}^2$. Dilihat dari tiga klasifikasi tersebut dapat dikaitkan dengan struktur ruang yang terdapat dalam RTRW Kota Pontianak.

Berdasarkan statusnya, pemakaman muslim di Kota Pontianak dapat diklasifikasikan menjadi 3 yaitu Wakaf Pemakaman Keluarga, Wakaf Pemakaman Masyarakat, serta pemakaman Umum Muslim. Wakaf keluarga wakaf yang berlokasi di dalam lingkungan pemakaman Umum Muslim. Wakaf keluarga wakaf yang berlokasi di dalam lingkungan masyarakat terlebih dalam lingkungan keluarga pemilik wakaf, untuk Wakaf Masyarakat adalah wakaf yang berlokasi pada kawasan masyarakat sekitar yang di peruntukan khusus untuk masyarakat sekitar pemakaman, sedangkan pemakaman umum muslim adalah yang berlokasi pada suatu kawasan dimana keperuntukan pemakaman untuk masyarakat luas.

Dalam penyusunan Masterplan Pemakaman Muslim diperlukan analisis yaitu tahapan penguraian atau pengkajian atas amatan hasil survey dan kajian pustaka. Terselenggaranya proses sintesa antara teori dan fakta di lapangan, sebagai masukan untuk merumuskan pedoman pembangunan dan pemeliharaan pemakaman muslim di Kota Pontianak. Dari hasil analisis ini akan diperoleh arahan lokasi atau konsep penataan atas permasalahan yang telah diidentifikasi pada tahap sebelumnya. Dalam bab ini akan membahas mengenai analisis pemakaman muslim. Adapun analisis pemakaman muslim adalah sebagai berikut :





2.1. ANALISIS KEPENDUDUKAN KOTA PONTIANAK

Salah satu analisis terpenting dalam Kajian ini adalah analisis kependudukan. Kajian kependudukan difokuskan pada proyeksi jumlah penduduk sampai dengan 20 tahun yaitu sampai tahun 2038. Analisis kependudukan Kota Pontianak ini terdiri dari Pertumbuhan dan Perkembangan Penduduk, Analisis Proyeksi Penduduk, dan Analisis Angka Kematian (Mortality Rate).

2.1.1. Jumlah Penduduk Kota Pontianak Tahun 2013 - 2017

Penduduk sebagai subyek dan sekaligus obyek perencanaan merupakan bagian dari faktor sosial yang selalu berubah. Salah satu aspek penting yang harus diketahui ialah perkembangan jumlah penduduk. Pertumbuhan dan proyeksi penduduk dicari dengan menggunakan metode Pertumbuhan Eksponensial (Bunga Berganda) dimana rumusnya :

$$P_n = P_o (1 + r \cdot n)$$

Dimana:

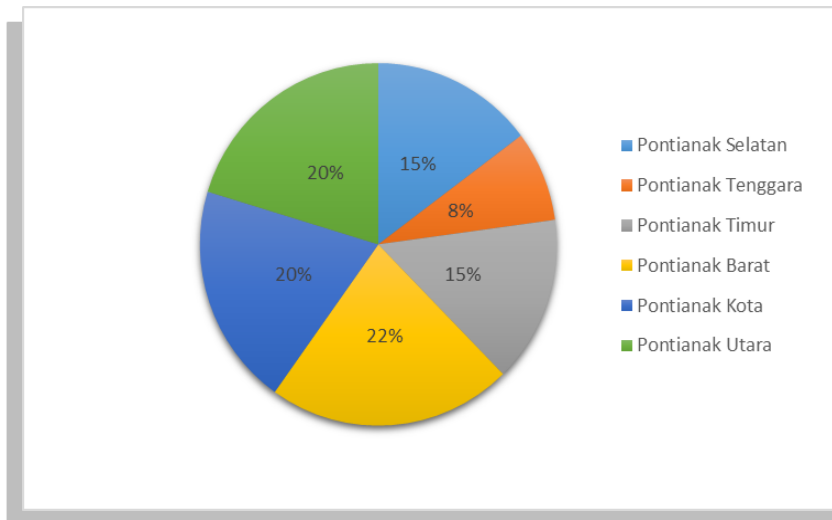
P_n	=	Jumlah penduduk pada tahun ke n
P_o	=	Jumlah penduduk pada tahun awal
r	=	tingkat pertumbuhan penduduk (%)

Tabel 2.1. Jumlah Penduduk 5 Tahun Terakhir Kota Pontianak 2013-20217

Kecamatan	Luas (Km2)	JUMLAH PENDUDUK (jiwa)				
		2013	2014	2015	2016	2017
Pontianak Selatan	14,54	84.931	86.601	87.955	89.594	92.952
Pontianak Tenggara	14,83	46.560	47.474	48.646	49.103	50.038
Pontianak Timur	8,78	85.502	87.199	88.761	90.223	91.830
Pontianak Barat	16,94	127.701	130.202	133.239	134.694	136.805
Pontianak Kota	15,51	114.294	116.543	118.274	120.552	122.118
Pontianak Utara	37,22	116.855	119.150	121.222	123.272	124.645
Total	107,8200	575.843	587.169	598.097	607.438	618.388

Sumber : Pontianak Dalam Angka, 2017

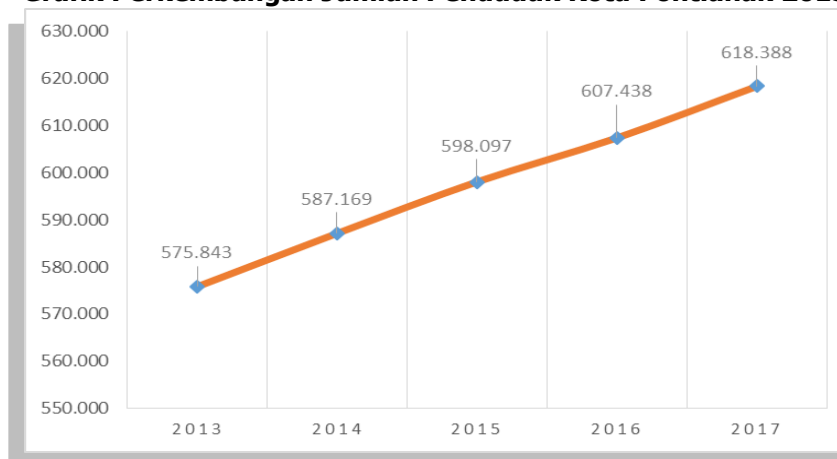
Gambar 2.1. Persentase Jumlah Penduduk di Kota Pontianak 2017



Sumber : Kota Pontianak Dalam Angka 2017

Adapun, terkait perkembangan jumlah penduduk lima tahun terakhir (2013 – 2017) di Kota Pontianak dapat dilihat dari gambar di bawah ini :

Gambar 2.2. Grafik Perkembangan Jumlah Penduduk Kota Pontianak 2013 – 2017



Sumber : Pontianak Dalam Angka 2017

2.1.2. Pertumbuhan Penduduk Kota Pontianak

Angka pertumbuhan penduduk didapat dari perkembangan penduduk 5 tahun terakhir (time series), dimana terlebih dahulu dicari pertumbuhan setiap tahun dijumlahkan kemudian dirata-ratakan yaitu:

Dengan asumsi $n = 1$ maka:

$$r = \frac{P_n - P_o}{P_o} \times 100\%$$

Contoh pertumbuhan penduduk Kecamatan Pontianak Selatan 2013 ke tahun 2014:

$$r = \frac{86.601 - 84.931}{84.931} \times 100\% = 1.97\%$$

Jumlah penduduk pada wilayah Kota Pontianak menunjukkan pertumbuhan (tren) yang meningkat. Dari data statistik selama kurun waktu 5 tahun terakhir yaitu periode 2013 sampai dengan tahun 2017. Laju pertumbuhan penduduk wilayah tercatat 1,72 % per tahun. Peningkatan pertumbuhan penduduk tertinggi terjadi pada tahun 2016 yaitu 607.438 jiwa ke tahun 2017 menjadi 618.388 jiwa yaitu 3.75 %. Untuk lebih jelasnya mengenai perkembangan dan pertumbuhan jumlah penduduk di Kota Pontianak dapat dilihat pada tabel 3.1 dan 3.2 serta penduduk Kota Pontianak sampai dengan akhir tahun analisis (2037) diproyeksikan berjumlah 863.679 jiwa. Dapat dilihat Tabel 3.3.

Tabel 2.2. Angka Pertumbuhan Penduduk Kota Pontianak 2014-2017

Kecamatan/Kelurahan	Pertumbuhan Penduduk 2013 - 2017				Pertumbuhan
	2014	2015	2016	2017	
Pontianak Selatan	2,0%	1,6%	1,9%	3,7%	2,3%
Pontianak Tenggara	2,0%	2,5%	0,9%	1,9%	1,8%
Pontianak Timur	2,0%	1,8%	1,6%	1,8%	1,8%
Pontianak Barat	2,0%	2,3%	1,1%	1,6%	1,7%
Pontianak Kota	2,0%	1,5%	1,9%	1,3%	1,7%
Pontianak Utara	2,0%	1,7%	1,7%	1,1%	1,6%
Total	2,0%	2,0%	1,4%	3,0%	2,1%

Sumber : hasil Perhitungan, 2018

2.1.3. Proyeksi Penduduk Kota Pontianak

Pemodelan proyeksi penduduk diperuntukan sebagai pertimbangan dalam merencanakan rencana, sehingga untuk rencana dalam jangka panjang dapat terealisasi sesuai kebutuhan. Berbagai standar kebutuhan Pemakaman ditentukan berdasarkan jumlah penduduk kota. Oleh karena itu, proyeksi jumlah penduduk pada masa yang akan datang merupakan pertimbangan utama dalam penentuan kebutuhan pemakaman. Pada dasarnya, setiap fasilitas pelayanan pemakaman memiliki batas minimal penduduk pendukung dan fasilitas pelayanan tersebut harus disediakan bila jumlah penduduk pendukung bagi fasilitas tersebut telah melampaui batas minimal. Tujuan dari analisis ini adalah untuk mendapat gambaran yang lebih kongkrit mengenai jumlah penduduk kota pada tahun rencana dengan rincian 20 tahunan sehingga dengan lebih mudah dapat ditentukan fasilitas apa, berapa banyak, dan berapa luas lahan pemakaman yang harus tersedia untuk menampung jenazah

penduduk di Kota Pontianak. Proyeksi penduduk yang akan dikaji adalah proyeksi penduduk dalam pada tahun 2018-2037.

Tabel 2.3. Proyeksi Kota Pontianak Sampai Dengan Tahun 2018 – 2037

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Proyeksi Penduduk tahun									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	Pontianak Selatan	92.952	94.551	96.177	97.831	99.514	101.226	102.967	104.738	106.539	108.372	110.236
2	Pontianak Tenggara	50.038	50.899	51.774	52.665	53.570	54.492	55.429	56.383	57.352	58.339	59.342
3	Pontianak Timur	91.830	93.409	95.016	96.650	98.313	100.004	101.724	103.473	105.253	107.064	108.905
4	Pontianak Barat	136.805	139.158	141.552	143.986	146.463	148.982	151.544	154.151	156.802	159.499	162.243
5	Pontianak Kota	122.118	124.218	126.355	128.528	130.739	132.988	135.275	137.602	139.969	142.376	144.825
6	Pontianak Utara	124.645	126.789	128.970	131.188	133.444	135.740	138.074	140.449	142.865	145.322	147.822
Jumlah (Kota Pontianak)		618.388	629.024	639.843	650.849	662.043	673.431	685.014	696.796	708.781	720.972	733.372

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Proyeksi Penduduk tahun									
			2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Pontianak Selatan	92.952	112.132	114.060	116.022	118.018	120.048	122.113	124.213	126.349	128.523	130.733
2	Pontianak Tenggara	50.038	60.363	61.401	62.457	63.531	64.624	65.736	66.866	68.016	69.186	70.376
3	Pontianak Timur	91.830	110.778	112.684	114.622	116.593	118.599	120.639	122.714	124.824	126.971	129.155
4	Pontianak Barat	136.805	165.033	167.872	170.759	173.696	176.684	179.723	182.814	185.959	189.157	192.411
5	Pontianak Kota	122.118	147.316	149.850	152.427	155.049	157.716	160.428	163.188	165.995	168.850	171.754
6	Pontianak Utara	124.645	150.364	152.951	155.581	158.257	160.979	163.748	166.565	169.430	172.344	175.308
Jumlah (Kota Pontianak)		618.388	745.986	758.817	771.869	785.145	798.650	812.386	826.360	840.573	855.031	869.737

Sumber : Hasil analisis, 2018

Tabel di atas, merupakan perhitungan jumlah penduduk sampai pada 20 tahun ke depan. Perhitungan tersebut sesuai dengan RDTR Kota Pontianak, penambahan penduduk untuk 20 tahun yang akan datang di Kota Pontianak diperkirakan dengan skenario dengan pertumbuhan optimis. Pertumbuhan yang meningkat dianggap sebagai satu bentuk kemajuan dari perkembangan kota.

Perkiraan jumlah penduduk Kota Pontianak hingga 20 tahun ke depan, berdasarkan hasil proyeksi dapat dilihat pada tabel di atas. Hasil proyeksi penduduk Kota Pontianak menunjukkan bahwa penambahan jumlah penduduk akan terus terjadi tiap tahunnya. Pada akhir tahun perencanaan, jumlah penduduk Kota Pontianak diprediksikan akan mencapai 869.737 jiwa.

2.2. ANGKA KEMATIAN KASAR (*MORTALITY RATE*) KOTA PONTIANAK

Angka Kematian Kasar (Mortality Rate) Kota Pontianak dicari dengan mengetahui angka kematian penduduk Kota Pontianak. Angka Kematian Kasar adalah angka yang menunjukkan banyaknya kematian per 1000 penduduk pada pertengahan tahun tertentu, disuatu wilayah tertentu.

$$\text{Rumus CDR} = \frac{D}{P} \times K$$

Dimana :

CDR = Crude Death Rate (Angka Kematian Kasar)

D = Jumlah Kematian (death) pada tahun tertentu

P = Jumlah Penduduk pada pertengahan tahun tertentu

K = Bilangan Konstan 1000

Angka Kematian Kasar (Mortality Rate) Kota Pontianak rata – rata tahun 2017 adalah 2.92 kematian.

Contoh angka kematian kasar penduduk Kecamatan Pontianak Selatan Tahun 2013 ke tahun 2014 :

$$\text{AKK} = \frac{428}{84.931} \times 1000$$

$$= 5.04$$

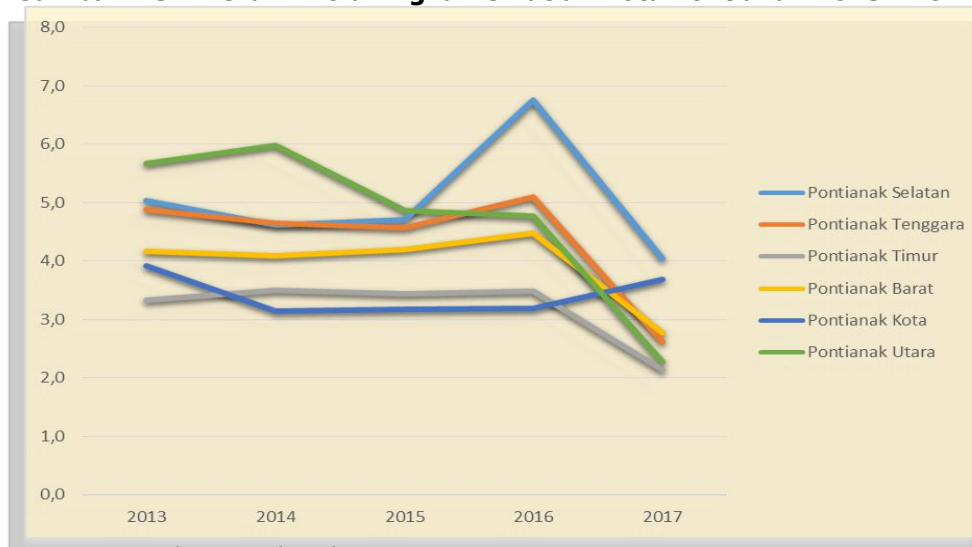
Tabel 2.4. Angka Kematian Kasar Kota Pontianak tahun 2013 - 2017

Kecamatan	AKK Kota Pontianak 2013 - 2017					
	2013	2014	2015	2016	2017	Rata -Rata
Pontianak Selatan	5,0	4,6	4,7	6,8	4,0	5,0
Pontianak Tenggara	4,9	4,7	4,6	5,1	2,6	4,4
Pontianak Timur	3,3	3,5	3,4	3,5	2,1	3,2
Pontianak Barat	4,2	4,1	4,2	4,5	2,8	3,9
Pontianak Kota	3,9	3,1	3,2	3,2	3,7	3,4
Pontianak Utara	5,7	6,0	4,9	4,8	2,3	4,7
Jumlah	4,5	4,3	4,2	4,6	2,9	4,1

Sumber : Hasil Perhitungan, 2018

Pada tabel 3.4 dapat dilihat bahwa angka kematian kasar apabila dilihat dari grafiknya bahwa disetiap tahun tingkat angka kematian kasar turun naik, dengan ini rata-rata untuk angka kematian kasar kota pontianak dalam 5 tahun terakhir adalah 4,1 per 1000 penduduk. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar grafik pola angka kematian kasar di Kota Pontianak berikut ini.

Gambar 2.3. Grafik Pola Angka Kematian Kota Pontianak 2013 - 2017



Sumber : Hasil Analisis, 2018

Angka Kematian Kota Pontianak jika diasumsikan dalam 20 Tahun kedepan dengan Asumsi tingkat mortalitas dibuat berdasarkan tren tingkat mortalitas di masa lalu, maka akan terlihat proyeksi angka kematian kasar di tahun 2018 -2037. Pada tabel dibawah dapat dilihat asumsi tingkat angka kematian kasar dari tahun 2018 – 2037 dalam 1000 penduduk. Untuk lebih jelas dala proyeksi angka kematian tersebut dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 2.5. Proyeksi Jumlah Angka Kematian Kasar Kota Pontianak 2018 – 2037

No	Kecamatan	Kematian Tahun 2018 - 2037									
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	Pontianak Selatan	476	484	493	501	510	518	527	536	546	555
2	Pontianak Tenggara	222	226	230	234	238	242	246	250	254	259
3	Pontianak Timur	297	302	307	312	318	323	329	334	340	346
4	Pontianak Barat	549	558	568	578	588	598	608	618	629	640
5	Pontianak Kota	425	433	440	448	455	463	471	479	487	496
6	Pontianak Utara	598	608	618	629	640	651	662	673	685	697
Jumlah		2584	2629	2674	2720	2767	2814	2863	2912	2962	3013

No	Kecamatan	Kematian tahun									
		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Pontianak Selatan	565	574	584	594	604	615	625	636	647	658
2	Pontianak Tenggara	263	268	272	277	282	287	292	297	302	307
3	Pontianak Timur	352	358	364	370	377	383	390	396	403	410
4	Pontianak Barat	651	662	673	685	697	709	721	733	746	759
5	Pontianak Kota	504	513	522	531	540	549	559	568	578	588
6	Pontianak Utara	709	721	733	746	759	772	785	799	812	826
Jumlah		3065	3118	3171	3226	3281	3338	3395	3454	3513	3573

Sumber : Hasil Perhitungan 2018

2.3. ANALISIS INFRASTRUKTUR PEMAKAMAN

Sebaran infrastruktur pendukung seperti jaringan jalan, saluran drainase, secara umum sudah tersedia meskipun beberapa yang masih belum tersedia terutama di tempat pemakaman umum (TPU) yang luasannya kecil ini belum terdapat infrastruktur yang memadai seperti jalan internal atau jalan penghubung antar makam dan beberapa yang mempunyai infrastruktur terdapat perbedaan kualitas di beberapa lokasi pemakaman muslim di Kota Pontianak. Sedangkan untuk Kebutuhan infrastruktur untuk kawasan pemakaman biasa didefinisikan sebagai kebutuhan utama dalam menunjang fungsi pemakaman, dan merupakan kebutuhan dasar dari kegiatan pemakaman terbagi menjadi 3 (tiga) yaitu

infrastruktur pemakaman kecil yang hanya 5% dari luas lahan pemakaman kecil, untuk pemakaman sedang hanya 10 % dari luas lahan pemakaman sedang, sedangkan 20% dari luas pemakaman yang bersifat pemakaman besar.

2.3.1. Analisis Infrastruktur Pemakaman

Pemenuhan kebutuhan infrastruktur dimaksudkan untuk mendukung pelayanan bagi pemakaman bagi pemenuhan kebutuhan penduduk di wilayah jangkauan dibutuhkan berupa sebagai berikut :

1. Jaringan jalan

Jalan yang dimaksudkan adalah jalan masuk utama dan jalan penghubung antar makam dimana fungsi dari jalan masuk utama tersebut untuk akses kendaraan yang masuk ke dalam kawasan pemakaman tersebut sedangkan untuk jalan penghubung memiliki fungsi pemisah antar blok makam agar pengunjung atau peziarah dengan mudah mengakses masuk ke area makam.

a) Jalan Utama

Jalan Utama yang ada di tempat pemakaman muslim di Kota Pontianak ini masih sangat terbatas dan belum memenuhi kebutuhan bagi para peziarah ataupun untuk mengusung jenazah baru yang akan dikuburkan. Hal ini dikarenakan ukuran untuk jalan utama di kawasan pemakaman muslim yang masih kurang dan belum memadai dalam infrastruktur pemakaman.

b) Jalan Penghubung

Ketersediaan jalan penghubung internal di tempat pemakaman Muslim Kota Pontianak masih kurang, jalan penghubung yang dimaksud adalah jalan penunjang dari persil/ kumpulan persil liang lahat ke jalan utama. Sebagian besar tempat pemakaman umum tidak dilengkapi dengan jalan ini, sehingga para pesiarah, seringkali harus menginjak nisan-nisan yang ada, untuk menuju nisan keluarga yang akan dikunjungi.

2. Kantor Pemakaman

Bangunan yang berada dalam tempat pemakaman untuk mengelola administrasi pemakaman oleh penduduk dalam jangkauan layanannya, tempat informasi identitas jenazah yg dimakamkan, serta informasi ketersediaan lahan serta prosedur pengurusan jenazah.

3. Toilet Umum

Kebutuhan toilet ini sangat penting, mengingat toilet kebutuhan mendesak setiap umat manusia yang tidak bisa untuk ditangguhkan. Toilet ini selain tempat buang air, sebaiknya juga dilengkapi dengan fasilitas untuk tempat cuci tangan dan kaki, bagi para peziarah atau pentakziah yang baru saja menguburkan jenazah.

4. Kios Bunga

Kios bunga ini diperuntukan sebagai tempat berdagang bunga yang lazim diperlukan saat melakukan ritual. Selain itu juga untuk tempat menjual kebutuhan lain bunga bagi pengunjung makam. kios bunga ini biasanya terletak di sekitar pelataran parkir agar mudah dijangkau dan bangunannya ditata sedemikian rupa agar terlihat indah dan teratur.

5. Mushola

Kebutuhan ini merupakan kebutuhan utama dalam pekuburan islam, dimana musholla ini dapat digunakan untuk tempat mensholatkan jenazah yang akan dimakamkan. Selain itu juga dapat digunakan untuk penziarah atau penduduk di sekitar tempat pemakaman umum.

6. Saluran Drainase

Pembangunan kompleks pemakaman harus memperhatikan aspek fisik lokasi pemakaman. Untuk mencegah terjadinya genangan-genangan air pada saat hujan yang menyebabkan makam menjadi becek dan kotor, selain itu juga berfungsi sebagai pengendali air pasang di lokasi pemakaman. Saluran ini berfungsi untuk mengatur sistem pengairan/drainase yang berupa sirkulasi air permukaan sehingga makam dapat terpelihara dengan baik.

7. Tempat Parkir

Tempat parkir ini dapat menampung kendaraan roda empat dan roda dua. Tempat parkir ini disediakan agar kendaraan para peziarah atau kendaraan yang mengantarkan jenazah tidak parkir di badan jalan, yang dapat mengganggu pemakai jalan yang lain.

8. Penerangan

Berfungsi untuk menerangi areal pemakaman pada malam hari, agar fungsi makam tetap terjaga dan tidak terganggu oleh aktivitas manusia di sekitarnya.

9. Gerbang Utama

Merupakan pintu masuk utama pada lokasi pemakaman dan menjadi penanda lokasi, serta tempat keluar-masuk penziarah atau jenazah yang akan dikuburkan.

10. Pagar

Tempat pemakaman umum, idealnya mempunyai batas yang jelas dan berpagar, untuk membedakan dengan peruntukkan lainnya di sekitarnya, selain itu, tempat tersebut dilarang untuk tempat bermain, memelihara hewan ternak, atau aktivitas lain yang sampai menginjak-injak nisan yang sudah ada.

Dalam ketersediaan infrastruktur di kawasan pemakaman tersebut, sebagian besar belum tersedia di tempat pemakaman muslim Kota Pontianak. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel ketersediaan infrastruktur pemakaman muslim Kota Pontianak berikut ini.

Tabel 2.6. Ketersediaan Infrastruktur Di Kawasan Pemakaman Muslim Kota Pontianak

No.	Infrastruktur	Ketersedian
2	Jalur Pejalan Kaki	✓
3	Jalur Kendaraan dan Tempat Parkir	-
5	Kantor Pengelola	-
6	Elemen Penanda	✓
7	Lampu Penerangan	-
9	Gerbang	-
10	Pagar	-
11	Jaringan Utilitas	-
14	Drainase	-

Sumber : Hasil Analisis 2018

2.3.2. Analisis Lahan Berdasarkan Kriteria Klasifikasi Luas Lahan

Kota Pontianak memiliki lahan pemakaman dengan luasan yang berbeda-beda. Berdasarkan klasifikasi luasan pada pembahasan sebelumnya, dibagi menjadi tempat pemakaman umum Kecil ($< 1.000 \text{ m}^2$), Sedang ($1000 - 3000 \text{ m}^2$), dan Besar ($> 3.000 \text{ m}^2$). Dengan klasifikasi tersebut, kemudian menjadi dasar bagi besaran ruang yang dapat digunakan untuk penguburan jenazah/ atau liang lahat. Tempat Pemakaman klasifikasi Kecil, maksimum untuk liang lahat adalah 95% dari seluruh luas makam. Klasifikasi Sedang, luas lahan yg diperuntukkan untuk penguburan jenazah maksimum 90% dari lahan yang tersedia, sedangkan untuk Klasifikasi Besar, luas maksimum yang diperuntukkan untuk liang lahan sebesar 80%. Sisanya untuk setiap klasifikasi, akan dipergunakan untuk infrastruktur penunjang setiap tempat pemakaman umum.

Tabel 2.7. Perbandingan Alokasi Ruang dan Infrastrukturnya

No.	Jenis Pemakaman	Lahan Makam (%)	Infrastruktur (%)	Total (%)
1	Lahan Pemakaman Kecil	95	5	100
2	Lahan Pemakaman Sedang	90	10	100
3	Lahan Pemakaman Besar	80	20	100

Sumber : Hasil Analisis, 2018

1) Lahan Pemakaman Kecil

Lahan pemakaman kecil memiliki luasan kurang dari 1.000 m². Dalam lahan pemakaman kecil ini hanya terdapat sarana jalur jalan untuk pejalan kaki untuk masuk areal pemakaman, bisa dikatakan bahwa untuk lahan makam dan sarana yang ada di lahan pemakaman ini hanya 5% untuk sarana dan 95% untuk lahan makam. Untuk jenis lahan pemakaman kecil dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Sarana dan fasilitas yang terdapat dalam kawasan pemakaman kecil hanya berupa jalur jalan untuk masuk ke areal pemakaman dengan disesuaikan dengan luas lahan yang tersisa di setiap kawasan pemakaman yang <1000 m².

Untuk ketentuan bentuk pemakaman kecil adalah sebagai berikut:

- a. Ukuran makam 1m x 2m
- b. Jarak antara makam satu dengan lainnya minimal 0,5 m
- c. Tiap makam tidak diperkenankan dilakukan penembokan/perkerasan
- d. Sarana jalan internal dengan ukuran lebar jalan 1 m
- e. Jarak antara makam dengan jalan penghubung makam 0,5 m

2) Lahan Pemakaman sedang

Pemakaman yang mempunyai luas diantara 1.000 m² - 3.000 m² dengan kapasitas lahan makam 90% dan infrastruktur 10%. Bisa dikatakan bahwa lahan makam yang sudah penuh dan tidak bisa penambahan lahan makam, ini dikarenakan bahwa 10% dari lahan pemakaman tersebut digunakan untuk sarana infrastruktur seperti sarana jalan, vegetasi untuk resapan air di pemakaman, mushola, toilet umum serta lampu penerangan, di kawasan pemakaman.

Sarana dan fasilitas yang terdapat dalam pemakaman kecil ini berupa jalan, jalur pejalan kaki, saluran drainase, vegetasi/jalur hijau, pagar pembatas, penerangan, gerbang pemakaman.

Untuk ketentuan bentuk pemakaman Sedang adalah sebagai berikut:

- a. Ukuran makam 1m x 2m
- b. Jarak antara makam satu dengan lainnya minimal 0,5 m
- c. Sarana jalan utama dengan lebar 3-4 m
- d. Jarak antara makam dengan jalan utama 1 m
- e. Pemakaman dibagi dalam beberapa blok
- f. Batas antar blok makam berupa jalan penghubung makam 1 m

3) Lahan Pemakaman Besar

Untuk lahan pemakaman besar yang memiliki kapasitas lahan makam sebesar 80% dan infrastruktur 20%. Lahan pemakaman besar dengan infrastruktur 20% ini berisikan Jalur jalan untuk pejalan kaki dan jalan kendaraan di kawasan pemakaman, vegetasi berupa pohon dan taman untuk resapan air di kawasan pemakaman, kantor pengelola, mushollah, toilet, tempat air bersih, ruang parkir, tempat duduk untuk para peziarah makam. sedangkan untuk lahan pemakaman dengan kapasitas 80% digunakan untuk lahan kubur dengan jarak antar makam.

Untuk ketentuan bentuk pemakaman Besar adalah sebagai berikut:

- a. Ukuran makam 1m x 2m
- b. Jarak antara makam satu dengan lainnya minimal 0,5 m
- c. Sarana jalan utama dengan lebar 5-6 m
- d. Jarak antara makam dengan jalan utama 1 m
- e. Pemakaman dibagi dalam beberapa sektor dan blok
- f. Batas antar blok makam berupa jalan penghubung makam 1 m


2.3.3. Analisis Ketersediaan Dan Kapasitas Pemakaman Muslim


Berbicara mengenai persoalan ketersediaan lahan pemakaman diperkotaan sangat kompleks, lahan pemakaman umum diperkotaan khususnya pemakaman muslim semakin sempit karena banyaknya bangunan rumah yang berbatasan langsung lahan pemakaman,

sementara rencana perluasan area pemakaman selalu terhambat oleh masalah pembebasan lahan. Kota Pontianak dengan luas 107,82 Km², memiliki jumlah penduduk sebanyak 618.388 jiwa tahun 2017 dengan laju pertumbuhan dan kepadatan penduduk yang meningkat setiap tahunnya. Peningkatan kepadatan penduduk akan berdampak pada peningkatan kebutuhan lahan untuk permukiman, menyebabkan semakin sempitnya lahan untuk fasilitas umum, salah satunya yaitu lahan pemakaman yang saat ini menjadi salah satu permasalahan di Kota Pontianak. Ketersediaan lahan pemakaman muslim di Kota Pontianak pada saat ini, sebagian pemakaman yang sudah terisi penuh dan ada juga yang masih ada yang sisa lahan makam yang belum terpakai, tetapi secara umum, dari kapasitas lahan yang tersedia sudah lebih dari 70% yang terpakai di setiap lahan pemakaman umum. Pada tabel berikut ini merupakan ketersediaan lahan pemakaman di setiap kecamatan Kota Pontianak.

Dalam ketersediaan lahan pemakaman dari hasil perhitungan dan analisis, maka dapat dihitung luas dari sisa lahan yang tersisa, selain itu juga dapat dilihat sisa lahan pemakamannya yang sudah habis atau penuh, atau bahkan lahan yang sudah terpakai untuk pemakaman melebihi kapasitas yang disediakan, sehingga untuk membangun infrastruktur penunjang sudah tidak ada tempat lagi. Berikut ini diuraikan dalam tabel tentang ketersediaan dan kapasitas setiap tempat pemakaman umum dengan klasifikasi sebagai berikut :

Tanpa warna, menunjukkan bahwa tempat pemakaman umum tersebut masih tersedia liang lahat untuk jenazah yang baru dan dapat dibangun infrastruktur penunjang

 Warna biru muda, untuk menunjukkan tentang ketersediaan lahan yang tersisa sudah habis, tetapi masih dapat dibangun infrastruktur penunjang.

 Warna merah yaitu sisa liang lahat yang melebihi kapasitas yang tersedia sehingga untuk membangun infrastruktur penunjang, sudah tidak tersedia lahan.

Tabel 2.8. Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Barat

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
1	Pal lima	Jl. Husein Hamzah	200	95%	5%	190	10	5%	10	0	0
		Jl. Husein Hamzah Gg. H. A. Rahman	400	40%	60%	160	240	5%	20	220	110
		Komplek Villa Arthaland	1276	75%	25%	957	319	10%	128	191	96
		Jl. Husein Hamzah	2746	95%	5%	2.609	137	10%	275	- 137	- 69
		Jl. Husein Hamzah Gg. Akhwat	200	95%	5%	190	10	5%	10	0	0
		Jl. Husein Hamzah Gg. Mandiri	150	95%	5%	143	7,5	5%	7,5	0	0
		Jl. Husein Hamzah RT 01 RW 01	75	95%	5%	71	3,75	5%	3,8	0	0
		Jl. Husein Hamzah RT 02 RW 01	567	70%	30%	397	170	5%	28	142	71
		Gg. Krakatau 3	464	70%	30%	325	139	5%	23	116	58
		Jl. Karet Gg. Angin Timur RT 05 RW 04	1479	70%	30%	1.035	444	10%	148	296	148
		Jl. Karet Gg. Angin Timur RT 05 RW 04	1771	75%	25%	1.328	443	10%	177	266	133
		Gg. Risa	426	70%	30%	298	128	5%	21	107	53
		Jl. Tabrani Ahmad	4132	70%	30%	2.892	1.240	20%	826	413	207
		Gg. Alama Jaya RT 05 RW 04	1556	80%	20%	1.245	311	10%	156	156	78
		Gg. Nirmala	361	80%	20%	289	72	5%	18	54	27
	Jl. Tabrani Ahmad	185	80%	20%	148	37	5%	9,3	28	14	
2	Sungai Jawi Dalam	Gg. Sederhana	186	50%	50%	93	93	5%	9,3	84	42
		Gg. Selamat 1	455	80%	20%	364	91	5%	23	68	34
		Jl. Tebu	14476	95%	5%	13.752	724	20%	2.895	- 2.171	- 1.086

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
		Jl. Sawo Jalur IV	677	70%	30%	474	203	5%	34	169	85
		Gg. Sentosa	2579	60%	40%	1.547	1.032	10%	258	774	387
3	Sungai Jawi Luar	Jl. Haruna	836	95%	5%	794	42	5%	42	0	0
		Gg. Selamat 1	1712	90%	10%	1.541	171	10%	171	0	0
		Gg. Cermai 1	535	70%	30%	375	161	5%	27	134	67
		Jl. Kom Yos Soedarso	1246	95%	5%	1.184	62	10%	125	-62	-31
		Gg. Saga	7480	60%	40%	4.488	2.992	20%	1.496	1.496	748
		Jl. Kom Yos Soedarso MaSjid Sirajul Munir	638	75%	25%	479	160	5%	32	128	64
		Gg. Sampang	1376	85%	15%	1.170	206	10%	138	69	34
		Gg. Jagung	1322	95%	5%	1.256	66	10%	132	-66	-33
		GG. Srikaya	282	95%	5%	268	14	5%	14	0	0
		Jl. Jambu Mente Gg. Rukam	605	95%	5%	575	30	5%	30	0	0
4	Sungai Beliang	Gg. Sapta Marga	4309	70%	30%	3.016	1.293	20%	862	431	215
		Gg. Lamtoro	3046	95%	5%	2.894	152	20%	609	-457	-228
		Jl. Parit Tengah	1137	40%	60%	455	682	10%	114	569	284
		Gg. Kasturi	2595	45%	55%	1.168	1.427	10%	260	1.168	584
		Gg. Rambutan	739	50%	50%	370	370	5%	37	333	166
		Jl. Pembangunan	3696	85%	15%	3.142	554	20%	739	-185	-92
JUMLAH			65.915			51.679	14.236		9.906	7.409	3.704

Sumber : Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 2.9. Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Timur

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
1	Saigon	Jl. Panglima Aim RT 001/RW 004	696	70%	30%	487	209	5%	35	174	87
		Gg. Permata Jaya RT 002/RW 004	289	95%	5%	275	14	5%	14	0	0
		Koramil RT 005/RW 018	628	50%	50%	314	314	5%	31	283	141
		Gg. Abu RT 002/RW 006	249	95%	5%	237	12	5%	12	0	0
		Gg. Abu RT 002/RW 006	250	95%	5%	238	13	5%	13	0	0
		Gg. Hasan RT 001/RW 006	243	95%	5%	231	12	5%	12	0	0
		Jalan Sekayam 10 RT 003/RW 010	994	65%	35%	646	348	5%	50	298	149
		Gg. Kurnia Jaya RT 001/RW 003	196	95%	5%	186	10	5%	10	0	0
		Gg. Kurnia Jaya RT 001/RW 003	197	95%	5%	187	10	5%	10	0	0
		Gg. Bunga Tanjung	719	30%	70%	216	503	5%	36	467	234
2	Banjar Serasan	Gg. Potlot RT 001/RW 001	914	70%	30%	640	274	5%	46	229	114
		Gg. Rizky	405	30%	70%	122	284	5%	20	263	132
		Gg. Sutera	559	70%	30%	391	168	5%	28	140	70
		Gg. Busri	293	40%	60%	117	176	5%	15	161	81
		Gg. Bunga Melati	572	45%	55%	257	315	5%	29	286	143
		Gg. Muhajirin	949	70%	30%	664	285	5%	47	237	119
		Gg. Muhajirin	299	30%	70%	90	209	5%	15	194	97
		Gg. Sawah	837	25%	75%	209	628	5%	42	586	293
		Gg. Indah Sari	538	30%	70%	161	377	5%	27	350	175
		Gg. H Ali	261	30%	70%	78	183	5%	13	170	85

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
		Gg. H Sulaiman	1028	40%	60%	411	617	10%	103	514	257
		Gg. Madrasah	281	30%	70%	84	197	5%	14	183	91
		Gg. Kejora RT 001/RW 001	493	45%	55%	222	271	5%	25	247	123
		Gg. Abadi RT 002/RW 001	319	95%	5%	303	16	5%	16	0	0
		Gg. Abadi RT 002/RW 001	207	95%	5%	197	10	5%	10	0	0
		Gg. Kejora II RT 002/RW 001	3325	40%	60%	1.330	1.995	20%	665	1.330	665
		Gg. Rawasari 1 RT 001/RW 002	171	95%	5%	162	9	5%	9	0	0
		Gg. Kalimantan RT 001/RW 002	49	95%	5%	47	2	5%	2	0	0
		Gg. Akbar RT 001/RW 002	321	95%	5%	305	16	5%	16	0	0
		Komp. Masjid Al Falah	254	45%	55%	114	140	5%	13	127	64
		Gg. H. Haris RT 002/RW 002	370	95%	5%	352	19	5%	19	0	0
		Gg. H. Haris RT 002/RW 003	370	95%	5%	352	19	5%	19	0	0
		Gg. Pendidikan RT 005/RW 005	105	95%	5%	100	5	5%	5	0	0
		Gg. Kabul RT 002/RW 002	158	95%	5%	150	8	5%	8	0	0
		Gg. Kabul RT 002/RW 002	158	95%	5%	150	8	5%	8	0	0
		Gg. H Muhammad RT 002/RW 002	328	80%	20%	262	66	5%	16	49	25
		Gg. Ismail A Rahman RT 004/RW 006	118	95%	5%	112	6	5%	6	0	0
		Gg. Anajah RT 004/RW 006	89,3	95%	5%	85	4	5%	4	0	0
		Gg. Awwabin RT 004/RW 006	150	95%	5%	143	8	5%	8	0	0
		Gg. Usman RT 004/RW 004	520	50%	50%	260	260	5%	26	234	117
		Gg. Usman RT 004/RW 005	320	55%	45%	176	144	5%	16	128	64
		Gg. Syukur RW 004	814	95%	5%	773	41	5%	41	0	0

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
		Gg. M Taufik Laut RT 007 RW 006	301	95%	5%	286	15	5%	15	0	0
		Gg. Harapan RT 001/RW 007	568	95%	5%	540	28	5%	28	0	0
		Gg. Harapan RT 001/RW 008	156	95%	5%	148	8	5%	8	0	0
		Jalan Yusuf Karim RT 003/RW 001	860	85%	15%	731	129	5%	43	86	43
		Gg. Harapan RT 001/RW 009	60	95%	5%	57	3	5%	3	0	0
		Gg. H. Ali	862	35%	65%	302	560	5%	43	517	259
		Jl. M. Yusuf Karim	1004	55%	45%	552	452	10%	100	351	176
		Jl. Tanjung Harapan	227	25%	75%	57	170	5%	11	159	79
		Gg. Kalimantan	270	30%	70%	81	189	5%	14	176	88
		Gg. H. Sulaiman	1336	70%	30%	935	401	10%	134	267	134
		Gg.98	606	60%	40%	364	242	5%	30	212	106
3	Tanjung Hulu	Jl. Ya. M Sabran Gg. Madsyah	1488	50%	50%	744	744	10%	149	595	298
		Jl. Ya. M Sabran Belakang Puskesmas	1847	90%	10%	1.662	185	10%	185	0	0
		Jl. Ya. M Sabran Pangkalan Pasir KB	445	95%	5%	423	22	5%	22	0	0
		Jl. Ya. M Sabran Gg. Melati	1030	95%	5%	979	52	10%	103	-52	-26
		Jl. Ya. M Sabran Gg. Tj Ria	685	60%	40%	411	274	5%	34	240	120
		Jl. Ya. M Sabran Gg. Banyumas	311	95%	5%	295	16	5%	16	0	0
		Jl. Ya. M Sabran Gg. Koperasi	458	40%	60%	183	275	5%	23	252	126
		Jl. Ya. M Sabran	215	95%	5%	204	11	5%	11	0	0
		Jl. Ya. M Sabran	512	70%	30%	358	154	5%	26	128	64
		Jl. Ya. M Sabran Pangkalan Pasir KB	404	20%	80%	81	323	5%	20	303	152

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
4	Tembelan Sampit	Gg. 18 RT 01 RW 07	375	95%	5%	356	19	5%	19	0	0
		Gg. 19 Rt 01 RW 07	276	95%	5%	262	14	5%	14	0	0
		Gg. Madrasah RT 03 RW 02	91,44	95%	5%	87	5	5%	5	0	0
		Gg. Madrasah RT 02 RW 02	40	95%	5%	38	2	5%	2	0	0
		Jl. P. A. Rani RT 01 RW 02	1316	50%	50%	658	658	10%	132	526	263
		Jl. P. A. Rani RT 01 RW 02	5505	60%	40%	3.303	2.202	20%	1.101	1.101	551
		Jl. P. A. Rani RT 01 RW 02	845	95%	5%	803	42	5%	42	0	0
		Jl. Pemda	9239	50%	50%	4.620	4.620	20%	1.848	2.772	1.386
		Jl. Pemda	1245	60%	40%	747	498	10%	125	374	187
5	Dalam Bugis	Jl. Paralel Tol	6243	95%	5%	5.931	312	20%	1.249	-936	-468
		Jl. Tanjung Raya 1	968	85%	15%	823	145	5%	48	97	48
		Simpang Dalam Tanjung Raya 1	1587	70%	30%	1.111	476	10%	159	317	159
		Kampung Arab	10863	85%	15%	9.234	1.629	20%	2.173	-543	-272
		Jl. Panglima Aim	4462	70%	30%	3.123	1.339	20%	892	446	223
6	Tanjung Hilir	Gg. Manunggal	2037	40%	60%	815	1.222	10%	204	1.019	509
		Jl. Tritura	4977	70%	30%	3.484	1.493	20%	995	498	249
		Gg. Tritura	1461	40%	60%	584	877	10%	146	731	365
		Gg. Bersama	1723	70%	30%	1.206	517	10%	172	345	172
		RT 39 RW 09	502	95%	5%	477	25	5%	25	0	0
		Jl. Karya Sepakat	317	95%	5%	301	16	5%	16	0	0
		Gg. Angket Dalam	231	95%	5%	219	12	5%	12	0	0
7	Parit Mayor	Gg. Suka Ramah RT 04 RW 05	406	95%	5%	386	20	5%	20	0	0

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
		Jl. Mayoritas RT 02 RW 01	385	95%	5%	366	19	5%	19	0	0
		Jl. Mayoritas RT 05 RW 01	341	95%	5%	324	17	5%	17	0	0
		Jl. Mayoritas RT 03 RW 03	151	95%	5%	143	8	5%	8	0	0
		Jl. Mayoritas RT 03 RW 03	41	95%	5%	39	2	5%	2	0	0
JUMLAH			71.076			60.668	28.641		12.013	18.159	9.080

Sumber : Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 2.10. Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Utara

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
1	Siantan Hilir	Jl. Sungai Selamat	3.117	80%	20%	2.494	623	20%	623	0	0
		Gg. Tlk Intan	1.498	90%	10%	1.348	150	10%	150	0	0
		Jl. Dharma Putra	11.182	90%	10%	10.064	1.118	20%	2.236	-1.118	-559
		Jl. Dharma Putra	1.382	65%	35%	898	484	10%	138	346	173
		Gg. Tlk Mutiara	147	95%	5%	140	7	5%	7	0	0
		Gg. Dharma Putra Dalam	984	95%	5%	935	49	5%	49	0	0
		Jl. Purnajaya	49	95%	5%	47	2	5%	2	0	0
		Gg. Sungai Selamat	855	40%	60%	342	513	5%	43	470	235
2	Siantan Tengah	Gg. Selat Bangka	1.769	95%	5%	1.681	88	10%	177	-88	-44
		Jl. Selat Bali RT 003/ RW 021	125	95%	5%	119	6	5%	6	0	0
		Jl. Selat Sumba Dalam	1.132	45%	55%	509	623	10%	113	509	255

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
		Gg. Bersama 4	3.148	70%	30%	2.204	944	20%	630	315	157
		Gg. Selat Karimata 3 RT 002/RW 021	701	95%	5%	666	35	5%	35	0	0
		Jl. Selat Sumba	1.676	60%	40%	1.006	670	10%	168	503	251
		Jalan Parwasal Gg. Makam Muslim	230	95%	5%	219	12	5%	12	0	0
		Jl. Parwasal Dalam RT 001/RW 027	175	95%	5%	166	9	5%	9	0	0
		Jl. Selat Sumba Dalam	548	95%	5%	521	27	5%	27	0	0
		Jl. Parwasal	2.186	95%	5%	2.077	109	10%	219	-109	-55
		Jl Dharma Bakti	5.892	80%	20%	4.714	1.178	20%	1.178	0	0
		Jl. Parit Pangeran B	4.918	95%	5%	4.672	246	20%	984	-738	-369
		Jl. Selat Sumba Dalam	597	40%	60%	239	358	5%	30	328	164
		Jl. Selat Blitar	5.361	80%	20%	4.289	1.072	20%	1.072	0	0
		Jl. Selat Bali	4.030	75%	25%	3.023	1.008	20%	806	202	101
3	Siantan Hulu	Gg. Blitar 1	4.551	80%	20%	3.641	910	20%	910	0	0
		Gg. Karya	910	35%	65%	319	592	5%	46	546	273
		Gg. Karya	304	70%	30%	213	91	5%	15	76	38
		Gg. Kurnia	4.441	60%	40%	2.665	1.776	20%	888	888	444
		Gg. Malaya	2.625	70%	30%	1.838	788	10%	263	525	263
		Gg. Gaspar	8.897	70%	30%	6.228	2.669	20%	1.779	890	445
		Gg. Marta	7.712	80%	20%	6.170	1.542	20%	1.542	0	0
		Jl. Parit Pangeran	4.075	50%	50%	2.038	2.038	20%	815	1.223	611
		Gg. Gaspar	1.281	95%	5%	1.217	64	10%	128	-64	-32
4	Batu Layang	Jl. Khatulistiwa Komplek Makam Kesultanan Pontianak	6.245	80%	20%	4.996	1.249	020%	1.249	0	0

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
		Jl. Khatulistiwa Komplek Makam Kesultanan Pontianak	2.285	80%	20%	1.828	457	10%	229	229	114
		Masjid Nurul Islam	984	70%	30%	689	295	5%	49	246	123
		Gg. Karya Usaha	661	35%	65%	231	430	5%	33	397	198
		Gg. Kencana 2	579	30%	70%	174	405	5%	29	376	188
		Gg. Kurnia	5.392	80%	20%	4.314	1.078	20%	1.078	0	0
		Jl. Khatulistiwa	152.039	95%	5%	144.437	7.602	20%	30.408	-22.806	-11.403
		Jl. Khatulistiwa	3.946	95%	5%	3.749	197	20%	789	-592	-296
		Gg. Flora Cempaka	428	85%	15%	364	64	5%	21	43	21
		Jl. Kebangkitan Nasional	208	95%	5%	198	10	5%	10	0	0
		Gg. Rahmad	1.426	35%	65%	499	927	10%	143	784	392
JUMLAH			260.691			228.172	32.519		49.139	8.806	4.447

Sumber : Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 2.11. Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Tenggara

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
1	Bansir Darat	Jl. Parit H. Husin II Komplek Quba	888	95%	5%	844	44	5%	44	0	0
		Jl. Sepakat 2 Gg. Melati	1316	95%	5%	1.250	66	10%	132	-66	-33
		Jl. Parit H. Husin II Gg. Masjid	633	65%	35%	411	222	5%	32	190	95
2	Bansir laut	Gg. Bansir 1	1736	95%	5%	1.649	87	10%	174	-87	-43
		Gg. Bansir 2	509	40%	60%	204	305	5%	25	280	140

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

		Gg. Bansir 3	252	65%	35%	164	88	5%	13	76	38
		Gg. Bansir 3	1641	45%	55%	738	903	10%	164	738	369
		Gg. Bansir 3	1176	45%	55%	529	647	10%	118	529	265
		Gg. Kusuma Wijaya	1244	45%	55%	560	684	10%	124	560	280
		Gg. Kusuma Wijaya	406	70%	30%	284	122	5%	20	102	51
		Gg. H Ali RT 01/RW 04	676	85%	15%	575	101	5%	34	68	34
		Gg. H Ali RT 03/RW 04	118	95%	5%	112	6	5%	6	0	0
		Gg. Mendawai 1 RT 02/RW 04	185	95%	5%	176	9	5%	9	0	0
		Gg. Mendawai 1 RT 03/RW 04	113	95%	5%	107	6	5%	6	0	0
		Gg. Mendawai laut RT 03/RW 03	334	95%	5%	317	17	5%	17	0	0
		Gg. Mendawai 3 RT 03/RW 03	235	95%	5%	223	12	5%	12	0	0
		Gg. Mendawai 4 RT 03/RW 03	192	95%	5%	182	10	5%	10	0	0
		Gg. Busri RT 04/RW 06	1824	70%	30%	1.277	547	10%	182	365	182
		Gg. Media Keluarga	111	95%	5%	105	6	5%	6	0	0
		Jl. Perdana	608	30%	70%	182	426	5%	30	395	198
		Gg. H. Salma	498	20%	80%	100	398	5%	25	374	187
3	Bangka Belitung Laut	Jl. Sepakat 1	3944	95%	5%	3.747	197	20%	789	-592	-296
		Jl. Abdurrahman Saleh	6053	95%	5%	5.750	303	20%	1.211	-908	-454
		Jl. Sepakat 1	502	60%	40%	301	201	5%	25	176	88
		Jl. AR Saleh II	738	70%	30%	517	221	5%	37	185	92
		Gg. Nusantara	866	40%	60%	346	520	5%	43	476	238
		JL. Adis Sucipto	217	80%	20%	174	43	5%	11	33	16
		JL. Adis Sucipto	3591	50%	50%	1.796	1.796	20%	718	1.077	539
		Gg. Belitung 2	276	70%	30%	193	83	5%	14	69	35
		Gg. Sosial	336	40%	60%	134	202	5%	17	185	92
		Gg. H Noeh	683	50%	50%	342	342	5%	34	307	154
		Gg. Mailamah	592	75%	25%	444	148	5%	30	118	59

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

		Gg. Mailamah	347	30%	70%	104	243	5%	17	226	113
		Gg. Darsyah	854	80%	20%	683	171	5%	43	128	64
		Gg. Darsyah	276	50%	50%	138	138	5%	14	124	62
		Gg. Empat Lima	136	80%	20%	109	27	5%	7	20	10
		Gg. H Munaf	190	60%	40%	114	76	5%	10	67	33
		Gg. H Munaf	163	35%	65%	57	106	5%	8	98	49
		BLKI Blok Ismail	173	90%	10%	156	17	5%	9	9	4
		Gg. Nusantara	866	40%	60%	346	520	5%	43	476	238
		Gg. Haka Raya	237	50%	50%	119	119	5%	12	107	53
		Gg. H Hasan	264	30%	70%	79	185	5%	13	172	86
		Gg. H Hasan	160	30%	70%	48	112	5%	8	104	52
		Gg. Keluarga	199	20%	80%	40	159	5%	10	149	75
		Gg. H. Haris	168	95%	5%	160	8	5%	8	0	0
		Jl. Sepakat 1	174	50%	50%	87	87	5%	9	78	39
4	Bangka Belitung Darat	Komplek Mitra Indah Utama 3	551	95%	5%	523	28	5%	28	0	0
		Komplek Bali Mas 3	916	95%	5%	870	46	5%	46	0	0
JUMLAH			38.167			27.367	10.800		4.393	8.059	4.029

Sumber : Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 2.12. Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Kota

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
1	Sungaijawi	Gg. Nilam 7A RT.02/RW.04	1.892	75%	25%	1.419	473	10%	189	284	142
		Gg. Sejarah RT 05/RW 10	564	40%	60%	226	338	5%	28	310	155

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
		Gg. Gunung Malabar RT 03/RW 10	626	75%	25%	470	157	5%	31	125	63
		Gg. Waspada IV RT 02/RW 014	759	75%	25%	569	190	5%	38	152	76
		Masjid Syakirin Jl. Hm Suwignyo RW 15	157	95%	5%	149	8	5%	8	0	0
		Gg. Lancang Kuning RT 05/RW 15	458	95%	5%	435	23	5%	23	0	0
		Jl. Hm Suwignyo Gg. Permai RT 01/RW 06	572	65%	35%	372	200	5%	29	172	86
		Gg. Permai RT 01/RW 06	302	85%	15%	257	45	5%	15	30	15
		Gg. Melati/Batara Indah RT 01/RW 24	649	60%	40%	389	260	5%	32	227	114
		Gg. Sejati 2 RT 01/RW 29	295	40%	60%	118	177	5%	15	162	81
		Gg. Al Hikmah 1 RT 01/RW 30	195	95%	5%	185	10	5%	10	0	0
		Gg. Al Hikmah 1 RT 01/RW 30	195	95%	5%	185	10	5%	10	0	0
		Gg. Wibisono RT 02/RW 31	229	95%	5%	218	11	5%	11	0	0
2	Tengah	Jl. R.A. Kartini	4.725	85%	15%	4.016	709	20%	945	-236	-118
3	Darat Sekip	Jl. A.R. Hakim	4.848	85%	15%	4.121	727	20%	970	-242	-121
4	mariana	Jl. Merdeka Gg. Merak I	16.000	95%	5%	15.200	800	20%	3.200	-2.400	-1.200
		Jl. Lembah Murai	1.600	95%	5%	1.520	80	10%	160	-80	-40
		Jl. Kenari Gg. Perleng	1.700	95%	5%	1.615	85	10%	170	-85	-43
		Jl. Kenari Gg. Merak 2	760	95%	5%	722	38	5%	38	0	0

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
		Dalam									
		Jl. Puyuh Gg. Puyuh 3.B	970	95%	5%	922	49	5%	49	0	0
5	Sungai Bangkong	Jl. Putri Dara Nante	22.674	95%	5%	21.540	1.134	20%	4.535	-3.401	-1.701
		Jl. Danau Sentarum	18.657	80%	25%	14.926	4.664	20%	3.731	0	0
		Jl. Karya Sosial	3.599	95%	5%	3.419	180	20%	720	-540	-270
JUMLAH			82.426			72.992	10.367		14.956	1.462	731

Sumber : Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 2.13. Ketersediaan Lahan Makam Kecamatan Pontianak Selatan

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
1	Parit Tokaya	Jl. Purnama 2	2.830	80%	20%	2.264	566	10%	283	283	142
		Gg. Wakaf	2.830	80%	20%	2.264	566	10%	283	283	142
		Jl. Sutoyo	556	85%	15%	473	83	5%	28	56	28
2	Benua Melayu Darat	Jl. Palapa II RT. 04/RW. 21	4.800	95%	5%	4.560	240	20%	960	-720	-360
		Jl. Tj. Pura Gg. Buntu	4.000	95%	5%	3.800	200	20%	800	-600	-300
		Jl. Budi Karya	400	95%	5%	380	20	5%	20	0	0
		Gg. Meliau	1.800	95%	5%	1.710	90	10%	180	-90	-45
		Gg. Syukur 1	465	75%	25%	349	116	5%	23	93	47
3	Akcaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Kota Baru	Gg. Nurul Hasanah	823	85%	15%	700	123	5%	41	82	41

MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No	Kelurahan	Lokasi Makam	Total Luas (M ²)	Kapasitas Makam	Sisa Kapasitas	Lahan Terpakai (m ²)	Lahan Tidak Terpakai (m ²)	Infrastruktur	Lahan Infrastruktur m ²	Sisa Lahan m ²	Lubang Kubur
5	Benua Melayu Laut	Gg. Kuantan	395	85%	15%	336	59	5%	20	40	20
		Gg. Peniti 2	239	80%	20%	191	48	5%	12	36	18
		Gg. Peniti 2	167	30%	70%	50	117	5%	8	109	54
		Gg. Peniti Baru	82	90%	10%	74	8	5%	4	4	2
		Gg. Peniti Baru	471	65%	35%	306	165	5%	24	141	71
		Gg. H Mursyid	135	80%	20%	108	27	5%	7	20	10
		Gg. Martapura 3	200	50%	50%	100	100	5%	10	90	45
		Gg. Tiga	273	40%	60%	109	164	5%	14	150	75
		Gg. Peniti Baru	178	95%	5%	169	9	5%	9	0	0
		Gg. Garuda I	804	95%	5%	764	40	5%	40	0	0
		Gg. Garuda II	76	95%	5%	72	4	5%	4	0	0
		Gg. H Mursyid	135	95%	5%	128	7	5%	7	0	0
		Gg. Rangon	209	95%	5%	199	10	5%	10	0	0
		Gg. Kamboja Baru	605	80%	20%	484	121	5%	30	91	45
		Gg. Asean	528	85%	15%	449	79	5%	26	53	26
Gg. Malaya	1.266	75%	25%	950	317	10%	127	190	95		
Gg. Aden	1.299	60%	40%	779	520	10%	130	390	195		
Gg. Bayu	230	40%	60%	92	138	5%	12	127	63		
Gg. Sampit	1.126	30%	70%	338	788	10%	113	676	338		
JUMLAH			9.241			6.397	2.844		647	2.912	751

Sumber : Hasil Perhitungan, 2018

2.4.

2.5. PETA SEBARAN TEMPAT PEMAKAMAN TAHUN 2018

2.6. ANALISIS KETERSEDIAAN MAKAM MUSLIM

2.4.1. Analisis Jumlah Liang Lahat Makam Muslim

Dari hasil perhitungan data pemakaman dalam luasan di setiap kecamatan di Kota Pontianak maka dapat dilihat berapa sisa jumlah liang lahat yang masih tersisa diseluruh kecamatan Kota Pontianak. Untuk kecamatan yang memiliki jumlah liang lahat yang masih banyak, terdapat di Kecamatan Pontianak Timur yang mempunyai jumlah 7.350 liang lahat yang masih tersedia, kemudian disusul Kecamatan Pontianak Utara sebanyak 4.447 sisa liang lahat. Sedangkan yang paling sedikit tersisa adalah Kecamatan Pontianak Tenggara, hanya 731 liang lahat.

Tabel 2.14. Jumlah Makam (Liang Lahat) Yang Masih Tersedia

No	Kecamatan	Jumlah Liang Lahat
KOTA PONTIANAK		25.084
1	Pontianak Selatan	1.456
	Kelurahan Parit Tokaya	311
	Kelurahan Benua Melayu Darat	47
	Kelurahan Akcaya	0
	Kelurahan Kota Baru	41
	Kelurahan Benua Melayu Laut	1.057
2	Pontianak Kota	731
	Kelurahan Sungaijawi	731
	Kelurahan Tengah	0
	Kelurahan Darat Sekip	0
	Kelurahan Mariana	0
	Kelurahan Sungai Bangkong	0
3	Pontianak Tenggara	4.030
	Kelurahan Bansir Darat	95
	Kelurhaan Bansir laut	1.743
	Kelurahan Bangka Belitung Laut	2.192
	Kelurahan Bangka Belitung Darat	0
4	Pontianak Utara	4.447
	Kelurahan Siantan Hilir	408
	Kelurahan Siantan Tengah	928
	Kelurahan Siantan Hulu	2.074
	Kelurahan Batu Layang	1.037
5	Pontianak Timur	7.350
	Kelurahan Saigon	677
	Kelurahan Banjar Serasan	3.598

No	Kecamatan	Jumlah Liang Lahat
	Kelurahan Tanjung Hulu	3.145
	Kelurahan Tembelan Sempit	2.386
	Kelurahan Dalam Bugis	207
	Kelurahan Tanjung Hilir	1.126
	Kelurahan Parit Mayor	0
6	Pontianak Barat	3.443
	Kelurahan Pal lima	980
	Kelurahan Sungai Jawi Dalam	506
	Kelurahan Sungai Jawi Luar	913
	Kelurahan Sungai Beliuang	1.034

Sumber : Hasil Perhitungan 2018

2.7. KETERSEDIAAN DAN KAPASITAS PEMAKAMAN MUSLIM

3.2.1. Kebutuhan Makam Dalam 20 Tahun

Kebutuhan makam biasa didefinisikan sebagai kebutuhan utama dalam menunjang fungsi pemakaman. Dalam hal ini, untuk melihat kebutuhan pemakaman di 20 tahun mendatang, dapat membandingkan jumlah liang lahat yang masih tersedia dengan proyeksi jumlah angka kematian tahun 2018 – 2037. Setelah menganalisis kebutuhan tersebut maka akan diperkirakan, di tahun berapa jumlah liang lahat yang masih tersedia akan habis untuk memenuhi kebutuhan makam di setiap kecamatan dalam Kota Pontianak.

Setelah membandingkan dan disesuaikan dengan proyeksi jumlah angka kematian dalam 20 tahun kedepan, maka akan terlihat di tahun berapa jumlah liang lahat akan habis terpakai dan tidak bisa dipakai lagi untuk sebagai pemakaman. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 2.15. Batas Pemakaian Liang Lahat Berdasarkan Angka Kematian Dalam 20 Tahun

No	Kecamatan	Jumlah Liang Lahat	Angka Kematian tahun k-									
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	Pontianak Selatan	1.456	444	451	459	467	475	483	491	500	508	517
2	Pontianak Tenggara	4.030	211	214	218	222	225	229	233	237	241	246
3	Pontianak Timur	7.350	282	287	292	297	302	307	312	317	323	328
4	Pontianak Barat	3.443	522	531	540	550	559	569	579	589	599	609
5	Pontianak Kota	731	409	416	423	430	438	445	453	460	468	476
6	Pontianak Utara	4.447	582	592	602	612	623	634	644	656	667	678
Jumlah			2.584	2.629	2.674	2.720	2.767	2.814	2.863	2.912	2.962	3.013

Lanjutan.....

No	Kecamatan	Jumlah	Angka Kematian tahun k-
----	-----------	--------	-------------------------

		Liang Lahat	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Pontianak Selatan	1.456	526	535	544	554	563	573	583	593	603	613
2	Pontianak Tenggara	4.030	250	254	258	263	267	272	277	281	286	291
3	Pontianak Timur	7.350	334	340	346	352	358	364	370	376	383	390
4	Pontianak Barat	3.443	619	630	641	652	663	675	686	698	710	722
5	Pontianak Kota	731	485	493	501	510	519	528	537	546	555	565
6	Pontianak Utara	4.447	690	702	714	726	739	751	764	777	791	804
Jumlah			3.065	3.118	3.171	3.226	3.281	3.338	3.395	3.454	3.513	3.573

Sumber : Hasil Analisis 2018

Pada tabel diatas dapat dilihat batas pemakaian lahan pemakaman di beberapa tahun kedepan di setiap kecamatan di wilayah Kota Pontianak, pada kolom tabel yang diberikan tanda warna merupakan batas ketersediaan lahan pemakaman yang sudah sampai titik jenuh atau bisa dikatakan lahan tersebut sudah penuh.

Dapat dikatakan bahwa pemakaian jumlah liang lahat eksisting di Kecamatan Pontianak Selatan dengan jumlah liang lahat yang tersisa yaitu berjumlah 1.456 liang lahat akan habis terpakai pada tahun 2020, sedangkan untuk Kecamatan Pontianak Tenggara dengan jumlah 4.030 liang lahat tersisa akan habis terpakai di tahun 2033, sedangkan untuk Kecamatan Pontianak Timur dengan jumlah terbanyak yaitu 7.350 liang lahat yang tersisa akan habis terpakai berada ditahun 2037, dan untuk Kecamatan Pontianak Barat dengan jumlah 3.443 liang lahat habis terpakai di tahun 2023, untuk Kecamatan Pontianak Kota yang dengan jumlah 731 liang lahat yang tersedia akan penuh di tahun 2019, sedangkan untuk Kecamatan Pontianak Utara yang jumlahnya 4.447 liang lahat tersisa ini juga akan penuh dan habis terpakai di tahun 2024.

Dari hasil tersebut maka dapat disimpulkan, bahwa Kota Pontianak akan memerlukan lahan baru untuk pemakaman umum muslim di setiap kecamatan sampai 20 tahun ke depan, kecuali Kecamatan Pontianak Timur. Sehingga Pemerintah Kota Pontianak harus sudah mempersiapkan cadangan lahan untuk tempat pemakaman umum yang baru untuk menampung pemakaman jenazah penduduk kota. Selain itu, program yang lain adalah merubah pola pengelolaan tempat pemakaman umum agar dapat lebih efisien lagi dalam pemakaian liang lahat di setiap makam yang sudah ada. Dalam 2 tahun ke depan, terdapat 2 kecamatan yang harus sudah tersedia tempat pemakaman umum yang baru, yaitu di Kecamatan Pontianak kota (tahun 2019) dan Kecamatan Pontianak Selatan (tahun 2020). Jika di setiap kecamatan tersedia minimal 1 Ha lahan untuk pemakaman baru dan dikelola secara efektif (seperti diuraikan dalam bab 4) dan terjadi revitalisasi pengelolaan terhadap

tempat pemakaman umum yang sudah ada, diperkirakan sampai 20 tahun mendatang tidak terjadi krisis kebutuhan tempat pemakaman umum.

BAB III

ARAHAN ALOKASI DAN PENATAAN PEMAKAMAN MUSLIM KOTA PONTIANAK

3.1. KRITERIA ALOKASI PEMAKAMAN MUSLIM KOTA PONTIANAK

Kriteria lokasi pemakaman menurut PP No. 9 tahun 1987 untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan lahan dalam menetapkan lokasi pemakaman. Analisis penataan pemakaman ini diharapkan bisa memberikan kontribusi dalam menata makam, vegetasi/taman, dan ukuran makam yang digunakan, sehingga lebih tertata.

Kriteria-kriteria tersebut antara lain:

1) Kepadatan penduduk rendah

Untuk pemakaman dicari lokasi penduduk yang tidak tingkat kepadatannya rendah.

2) Penggunaan tanah tidak subur

Lokasi pemakaman tidak menggunakan yang masih dapat dimanfaatkan sebagai lahan pertanian. Karena lahan subur merupakan lahan produktif yang masih dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan taraf perekonomian.

3) Memperhatikan lingkungan hidup

Lokasi pemakaman harus memperhatikan lingkup kawasan dengan mempertimbangkan fungsi RTH dan fungsi resapan air yang terkandung dalam RTRW Kota. Jenis kawasan lindung, kawasan yang memberikan perlindungan terhadap kawasan bawahannya, kawasan perlindungan setempat, kawasan pelestarian alam dan kawasan cagar budaya.

4) Mencegah penggunaan Lahan yang Berlebihan

Penggunaan lahan yang berlebihan dapat merusak ekosistem sekitarnya dan tidak dekat dengan kawasan komersial dan pendidikan karena kalau dibangun dekat kawasan tersebut maka penggunaan yang berlebihan otomatis lahan pemakaman tidak tersedia pada lahan yang terlalu padat.

Dalam konteks tata ruang kota, pengaturan alokasi pemakaman sebaiknya memperhatikan ukuran kota dan pembagian zona kotanya. Hal ini penting dilakukan mengingat lokasi pemakaman di dalam suatu zona kota akan berbeda kepentingan/fungsinya jika ukuran kotanya juga berbeda. Di samping itu, pengaturan tersebut dilakukan untuk memudahkan dalam pengembangan lokasi pemakaman seiring dengan kecenderungan semakin besarnya ukuran suatu kota dan terjadinya perubahan karakteristik di setiap zona kota yang ada.

Tabel 3.1. Kriteria Lokasi Pemakaman Muslim Kota Pontianak Dalam Konteks Tata Ruang Kota

Kota	Kriteria Lokasi Pemakaman			
	Pusat Kota	Transisi Kota	Pinggir Kota	Luar Kota
Kota Pontianak Dengan Jumlah Penduduk 618.388 Jiwa	Lokasi harus dipindahkan atau dilarang	Harus memiliki fungsi sebagai RTH dan Fungsi Resapan air untuk paru-paru kotaharus	Lokasi makam tidak dekat dengan kawasan permukiman tinggi, kawasan komersial dan pendidikan	Ditempatkan berlawanan dengan arah perkembangan kota dan diberikan fungsi untuk kawasan pemakaman.

Sumber : Hasil Analisis, 2018

Dari uraian diatas dapat dilihat bahwa wilayah perencanaan didukung oleh keadaan tanah yang cukup berpotensi untuk pengembangan kegiatan pembangunan pemakaman karena kemiringan lerengnya yang datar dan masih banyaknya lahan yang kosong yang tersedia. Dari aspek fisik lahan untuk pengembangan pemakaman dapat dilakukan dikarenakan jenis tanahnya relatif baik. Dengan kondisi kesesuaian lahan yang demikian, maka wilayah perencanaan memiliki kesesuaian lahan yang relatif cukup baik dan mempunyai potensi yang sesuai untuk dikembangkan untuk pemakaman muslim disetiap kecamatan.

3.1.1. Penentuan Lokasi Pemakaman Umum Muslim

Berdasarkan hasil analisis sebelumnya bahwa Kota Pontianak memerlukan alokasi lahan baru untuk tempat pemakaman baru. Mengingat dalam luas Kota Pontianak , tingkat

aksesibilitas penduduk termasuk jarak, waktu tempuh dan tingkat kemacetan maka sama halnya pembagian sistem pusat pelayanan pada rencana kota yang bertujuan tidak hanya sebagai pemerataan ekonomi tetapi juga sebagai kemudahan akses terhadap wilayah pelayanan maka arahan alokasi tempat pemakaman umum muslim yang baru pada perencanaan ini dimasini-masing kecamatan memiliki lahan tempat pemakaman baru dimana disetiap wilayah kecamatan di tempatkan lahan baru dengan minimal luasan masing-masing kecamatan yaitu 1 Ha (10.000 m²). Lokasi pemakaman baru yang dengan luas minimal 1 Ha dalam satu kecamatan akan di bagi lagi ke beberapa tempat di kecamatan dengan mempertimbangkan luasan yang ada di setiap kecamatan dan disesuaikan dengan RTRW Kota Pontianak.

Adapun lokasi tempat pemakaman baru tersebut adalah:

1. Wilayah Kecamatan Pontianak Selatan yang terdapat 5 kelurahan yaitu Kelurahan Parit Tokaya, Benua Melayu Darat, Akcaya, Kota Baru, Benua Melayu laut. Dalam alokasi tempat pemakaman muslim yang dengan minimal luasannya 1 Ha (10.000 m²). Dengan luasan kecamatan yaitu 14,54 Km², Untuk menentukan beberapa lokasi mana yang akan dijadikan untuk penempatan untuk lahan pemakaman baru akan disesuaikan dengan ketersediaan lahannya yang memiliki luasan yang cukup dalam satu kecamatan tersebut sehingga mencakupi pelayanan pemakaman dalam 1 Kecamatan Pontianak Selatan.
2. Wilayah Kecamatan Pontianak Kota dengan luas 15,51 Km² memiliki 5 (lima) kelurahan yaitu Kelurahan Sungaijawi, Tengah, Darat Sekip, Mariana dan Sungai Bangkok. Dalam arahan lokasi tersebut akan di pilih kelurahan mana yang akan ditempatkan untuk lokasi pemakaman baru yang dimana lahan tersebut akan disesuaikan dengan RTRW. Lokasi tempat pemakaman baru tersebut nantinya harus bisa mencakup di seluruh wilayah Kecamatan Pontianak Kota.
3. Wilayah Kecamatan Pontianak Tenggara yang luasan sebesar 14,83 Km² mencakup 4 (empat) kelurahan diantaranya yaitu kelurahan Bansir Darat, Bansir Laut, Bangka Belitung laut, Bangka Belitung Darat. Luas lahan yang diperkukan untuk lokasi pemakaman yaitu dengan minimal luas 1 Ha (10.000 m²).
4. Wilayah Kecamatan Pontianak Timur dengan luas 8,78 Km² mencakup Kelurahan Saigon, Banjar Serasan, Tanjung Hulu, Tambelan Sempit, Dalam Bugis, Tanjung Hilir, dan Parit Mayor. Luas lahan yang dibutuhkan untuk lokasi pemakaman muslim yang baru minimal 1 Ha (10.000 m²) ini mencakup seluruh wilayah kelurahan dalam 1 kecamatan.
5. Wilayah Kecamatan Utara dengan luas kecamatan yaitu 37,22 Km² merupakan

jumlah luas terbanyak diantara wilayah kecamatan lainnya. Kecamatan Pontianak Utara mencakup Kelurahan Siantan Hilir, Siantan Tengah, Siantan Hulu, dan Batu Layang. Dengan luasan minimal 1 Ha untuk lokasi pemakaman muslim yang baru akan dilakukan penetapan wilayah kelurahan dan diberikan titik-titik lokasi baru yang dapat mencakup pelayanan terhadap lahan pemakaman muslim.

6. Wilayah Kecamatan Pontianak Barat dengan luas 16,94 Km² mencakup 4 kelurahan diantaranya yaitu Kelurahan Pal Lima, Sungai Jawi Dalam, Sungai Jawi Luar dan Sungai Beliung. Luasan minimal 1 Ha akan disebar kebeberapa titik di Kecamatan Pontianak Barat yang memiliki ketersediaan lahan yang masih ada dan yang sesuai dengan pola ruang RTRW Kota Pontianak.

3.1.2. Rencana Sebaran Alokasi Tempat Pemakaman Muslim

Dalam konteks tata ruang kota, penyebaran alokasi pemakaman baru sebaiknya memperhatikan ukuran kota dan pembagian zona kotanya. Hal ini dilakukan mengingat lokasi pemakaman muslim yang baru dengan luasan minimal 1 Ha dalam satu wilayah akan disebar ke beberapa titik lokasi baru. Disamping itu, penyebaran alokasi pemakaman baru ini dilakukan untuk memudahkan dalam pengembangan lokasi pemakaman seiring dengan kecenderungan semakin meningkatnya jumlah penduduk pertahun dalam suatu wilayah kecamatan.

Berikut ini adalah alokasi tempat pemakaman baru di 6 (enam) kecamatan di Kota Pontianak.

1. Kecamatan Pontianak Selatan

Kecamatan Pontianak Selatan memiliki luas wilayah 14,54 Km² dengan jumlah penduduk sebesar 90.952 penduduk jiwa. Kecamatan Pontianak memiliki jumlah lokasi makam sebanyak 29 lokasi makam yang diantaranya yaitu makam wakaf keluarga, wakaf masyarakat umum dan makam non muslim. Mengingat ketersediaan makam di Kecamatan Pontianak Selatan ini dalam 5 tahun mendatang akan habis tempat dan penuh sehingga kapasitas tempat pemakaman muslim ini tidak dapat digunakan lagi untuk tempat pemakaman.

Maka dari itu perlu adanya alokasi baru untuk tempat pemakaman umum di Kecamatan Pontianak Selatan sehingga dapat memenuhi kebutuhan tempat pemakaman umum muslim.

Berikut ini dapat dilihat pada tabel penambahan lokasi baru untuk tempat pemakaman umum muslim.

Tabel 3.2. Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Selatan

No	Kecamatan/Kelurahan	Jumlah Luas Makam (m)
EKSISTING		
1	Kelurahan Parit Tokaya	6.216
2	Kelurahan Benua Melayu Darat	12.265
3	Kelurahan Akcaya	0
4	Kelurahan Kota Baru	823
5	Kelurahan Benua Melayu Laut	8.418
RENCANA LOKASI BARU		
1	Kelurahan Kota Baru	12.785

Sumber : Hasil Analisis 2018

Berdasarkan pada tabel diatas bahwa untuk rencana alokasi tempat pemakaman muslim baru berada di Kelurahan Kota Baru dengan luas sebesar 12.785 m². lokasi ini berada di jalan Harapan Jaya dengan posisi di pinggiran kota. Penetapan lokasi baru ini sudah disesuaikan dengan RTRW Kota Pontianak, bahwa lahan pada lokasi tersebut merupakan kawasan ruang terbuka hijau.

2. Kecamatan Pontianak Timur

Kecamatan Pontianak Timur memiliki luas wilayah 8,78 Km² dengan jumlah penduduk sebesar 91.830 penduduk jiwa. Kecamatan Pontianak Timur memiliki jumlah lokasi makam sebanyak 89 lokasi makam yang diantaranya yaitu makam wakaf keluarga, wakaf masyarakat dan umum. Mengingat jumlah ketersediaan makam di Kecamatan Pontianak Timur ini dalam jangka 20 tahun mendatang dengan sisa liang lahat yang masih tersedia yaitu sejumlah 9.080 lubang yangb masih tercukupi, akan tetapi untuk arahan alokasi tempat baru akan dilakukan untuk memenuhi kebutuhan pelayanan makam dimasa yang akan datang. Untuk lebih jelasnya mengenai alokasi tempat pemakaman umum muslim yang baru dapat dilihat pada tabel berikut ini yang disertai dengan tempat pemakaman umum eksisting.

Tabel 3.3. Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Timur

No	Kecamatan/Kelurahan	Jumlah Luas Makam (m)
EKSISTING		
1	Kelurahan Saigon	4.461

2	Kelurahan Banjar Serasan	21.736
3	Kelurahan Tanjung Hulu	7.395
4	Kelurahan Tambelan Sempit	18.932
5	Kelurahan Dalam Bugis	24.123
6	Kelurahan Tanjung Hilir	11.248
7	Kelurahan Parit Mayor	1.324
RENCANA LOKASI BARU		
1	Kelurahan Tanjung Hulu	13.758
2	Kelurahan Parit Mayor	4.442
3	Kelurahan Parit Mayor	3.610

Sumber : Hasil Analisis 2018

Pengalokasian tempat pemakaman baru di Kecamatan Pontianak Timur berada di Kelurahan Tanjung Hulu, Kelurahan Parit Mayor. Untuk lokasi baru di kelurahan ini terdapat 2 alokasi baru, jadi total alokasi di Kecamatan Pontianak timur ini ad 3 alokasi baru untuk pemakaman muslim baru. Rencana alokasi pemakaman baru ini dibuat berdasarkan acuan terhadap RTRW Kota Pontianak dimana lokasi tersebut merupakan ruang terbuka hijau.

3. Kecamatan Pontianak Barat

Kecamatan Pontianak Barat memiliki jumlah luas wilayah 16,94 Km² dengan jumlah penduduk sebesar 136.805 penduduk jiwa. Kecamatan Pontianak Barat memiliki 37 lokasi makam yang tersebar di masing-masing kelurahan. Mengingat ketersediaan makam di Kecamatan Pontianak barat dalam 8 (delapan) tahun mendatang yaitu pada tahun 2025 lahan yang ada dan yang tersedia akan habis terpakai dan tidak mencukup untuk penggunaan lahan pemakaman yang ada. Maka untuk mencukupi kebutuhan pelayanan tempat pemakaman umum muslim dimasa yang akan datang ini akan memberikan arahan lokasi baru untuk lahan tempat pemakaman baru. Untuk lebih jelasnya mengenai alokasi tempat pemakaman umum muslim yang baru dapat dilihat pada tabel berikut ini yang disertai dengan tempat pemakaman umum eksisting.

Tabel 3.4. Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Barat

No	Kecamatan/Kelurahan	Jumlah Luas Makam (m)
EKSISTING		
1	Kelurahan Pal Lima	15.988
2	Kelurahan Sungai Jawi Dalam	18.373
3	Kelurahan Sungai Jawi Luar	16.032

4	Kelurahan Sungai Beliang	15.522
RENCANA LOKASI BARU		
1	Kelurahan Sungai Beliang	11.029
2	Kelurahan Pal Lima	10.031

Sumber : Hasil Analisis 2018

Dari tabel diatas bahwa penempatan lokasi lahan pemakaman baru di Kecamatan Pontianak Barat ini yaitu berada di Kelurahan Sungai Beliang dan Kelurahan Pal Lima. Dikarenakan 2 (dua) kelurahan tersebut masih mempunyai lahan yang cukup untuk lokasi pemakaman baru dengan total luas keseluruhan lokasi baru ini yaitu sebesar 21.060 m² dengan disebar di 2 (dua) kelurahan diantaranya adalah Kelurahan Sungai Beliang dengan luas 11.029 m² dan Kelurahan Pal Lima dengan luas 10.031 m²

4. Kecamatan Pontianak Tenggara

Kecamatan Pontianak Tenggara memiliki jumlah luas wilayah 14,83 Km² dengan jumlah penduduk sebesar 50.038 penduduk jiwa. Kecamatan Pontianak Tenggara memiliki 48 lokasi makam yang tersebar di masing-masing kelurahan. Mengingat ketersediaan makam di Kecamatan Pontianak Tenggara ditahun 2029 akan penuh dan tidak dapat memenuhi kebutuhan akan lahan pemakaman di wilayah kecamatan tersebut maka untuk memenuhi kebutuhan tempat pemakaman baru di wilayah Kecamatan Tenggara ini akan melakukan alokasi lahan baru untuk tempat pemakaman muslim. Untuk lebih jelasnya mengenai tempat alokasi baru untuk pemakaman umum muslim yang baru dapat dilihat pada tabel berikut ini yang disertai dengan tempat pemakaman umum eksisting.

Tabel 3.5. Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Tenggara

No	Kecamatan/Kelurahan	Jumlah Luas Makam (m)
EKSISTING		
1	Kelurahan Bansir Darat	2.837
2	Kelurahan Bansir Laut	11.858
3	Kelurahan Bangka Belitung Laut	22.005
4	Kelurahan Bangka Belitung Darat	1.467
RENCANA LOKASI BARU		
1	Kelurahan Bansir Laut	2.899
2	Kelurahan Bangka Belitung Laut	7.591

Sumber : Hasil Analisis 2018

Dari tabel diatas dalam pnegalokasian tempat pemakaman baru di wilayah Kecamatan Pontianak Tenggara yang telah di sesuaikan dengan RTRW Kota Pontianak dan Masterplan RTH Kota Pontianak, Maka untuk lokasi baru pemakaman muslim di wilayah Kecamatan Pontianak Tenggara ini terdapat di Kelurahan Bansir Laut dengan Luas alokasi tersebut sebesar 2.899 m² dan Kelurahan Belitung laut dengan luas lokasi sebesar 7.591 m².

5. Kecamatan Pontianak Kota

Kecamatan Pontianak Kota memiliki jumlah luas wilayah 15,51 Km² dengan jumlah penduduk sebesar 122.118 penduduk jiwa. Kecamatan Pontianak Kota memiliki 23 lokasi makam yang tersebar di masing-masing kelurahan. Mengingat ketersediaan makam di Kecamatan Pontianak Kota ditahun 2020 akan penuh dan tidak dapat memenuhi kebutuhan akan lahan pemakaman di wilayah kecamatan tersebut maka untuk memenuhi kebutuhan tempat pemakaman baru di wilayah Kecamatan Kota ini akan melakukan alokasi lahan baru untuk tempat pemakaman muslim. Untuk lebih jelasnya mengenai tempat alokasi baru untuk pemakaman umum muslim yang baru dapat dilihat pada tabel berikut ini yang disertai dengan tempat pemakaman umum eksisting.

Tabel 3.6. Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Kota

No	Kecamatan/Kelurahan	Jumlah Luas Makam (m)
EKSISTING		
1	Kelurahan Sungai Jawi	6.893
2	Kelurahan Tengah	0
3	Kelurahan Darat Sekip	0
4	Kelurahan Mariana	21.030
5	Kelurahan Sungai Bangkong	44.930
RENCANA LOKASI BARU		
1	Kelurahan Sungai Jawi	10.553

Sumber : Hasil Analisis 2018

Dari tabel diatas dalam pnegalokasian tempat pemakaman baru di wilayah Kecamatan Pontianak Kota yang telah di sesuaikan dengan RTRW Kota Pontianak dan Masterplan RTH Kota Pontianak, Maka untuk lokasi baru pemakaman muslim di wilayah Kecamatan Pontianak Kota ini terdapat di Kelurahan Sungai Jawi dengan Luas total 10.533 m².

6. Kecamatan Pontianak Utara

Kecamatan Pontianak Utara memiliki jumlah luas wilayah 37,22 Km² dengan jumlah penduduk sebesar 124.645 penduduk jiwa. Kecamatan Pontianak Kota memiliki 43 lokasi makam yang tersebar di masing-masing kelurahan. Mengingat ketersediaan makam di Kecamatan Pontianak Utara ditahun 2027 akan penuh dan tidak dapat memenuhi kebutuhan akan lahan pemakaman di wilayah kecamatan tersebut maka untuk memenuhi kebutuhan tempat pemakaman baru di wilayah Kecamatan Utara ini akan melakukan alokasi lahan baru untuk tempat pemakaman muslim. Untuk lebih jelasnya mengenai tempat alokasi baru untuk pemakaman umum muslim yang baru dapat dilihat pada tabel berikut ini yang disertai dengan tempat pemakaman umum muslim eksisting.

Tabel 3.7. Lokasi Pemakaman Muslim Eksisting dan Alternatif Lokasi Rencana Pemakaman Muslim Kecamatan Pontianak Utara

No	Kecamatan/Kelurahan	Jumlah Luas Makam (m)
EKSISTING		
1	Kelurahan Siantan Hilir	19.214
2	Kelurahan Siantan Tengah	32.488
3	Kelurahan Siantan Hulu	34.796
4	Kelurahan Batu Layang	18.208
RENCANA LOKASI BARU		
1	Kelurahan Batu Layang	10.927
2	Kelurahan Siantan Tengah	3.254
3	Kelurahan Siantan Hulu	9.204

Sumber : Hasil Analisis 2018

Dari tabel diatas dalam pengalokasian tempat pemakaman baru di wilayah Kecamatan Pontianak Kota yang telah di sesuaikan dengan RTRW Kota Pontianak dan Masterplan RTH Kota Pontianak, Maka untuk lokasi baru pemakaman muslim di wilayah Kecamatan Pontianak Utara ini yaitu di Kelurahan Batu Layang dengan luas lokasi baru 10.927 m², Siantan Tengah dengan luas lokasi baru yaitu 3.254 m² dan Kelurahan Siantan Hulu 9.204 m².

GAMBARA PETA RENCANA SEBARAN MAKAM BARU











3.2. ARAHAN PENATAAN PEMAKAMAN MUSLIM

3.2.1. Pola Infrastruktur Tempat Pemakaman Muslim

Pembangunan infrastruktur tempat pemakaman umum (TPU) sangat penting sebagai penunjang kegiatan di kawasan pemakaman. Adapun rencana yang akan dibuat untuk infrastruktur pemakaman yang ada di Kota Pontianak yaitu drainase, kawasan parkir, penerangan kawasan, pintu gerbang, jalan utama dan jalan penghubung makam, kantor pengelola, kios bunga dan mushola.

1. Drainase

Perencanaan drainase akan dibuat dengan perkerasan urungan tanah dan batu. Perencanaan drainase ini akan dibuat mengelilingi kawasan pemakaman umum kecil, sedang dan besar. Untuk ukuran detailnya dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

2. Kawasan parkir

Perencanaan kawasan parkir direncanakan untuk tempat pemakaman umum besar dan sedang.

▪ Tempat pemakaman umum besar

Perencanaan kawasan parkir di tempat pemakaman umum besar memiliki ruang parkir kendaraan berupa motor dan mobil. Kawasan parkir dibuat secara tegak lurus dan menyerong. Bentuk parkir yang lurus dan menyerong agar dapat memudahkan kendaraan masuk ataupun keluar dari ruang parkir baik itu kendaraan bermotor dan kendaraan mobil.

▪ Tempat pemakaman umum sedang

Perencanaan kawasan parkir di tempat pemakaman umum sedang memiliki ruang parkir untuk kendaraan bermotor dan kendaraan mobil. Ruang parkir dibuat agar para peziarah dapat memarkir kendaraany dengan rapi dan teratur dan juga tidak menggunakan badan jalan di sekitar kawasan pemakaman.

3. Penerangan kawasan

Perencanaan penerangan kawasan pemakaman direncanakan untuk tempat pemakaman umum besar dan sedang. Perencanaan ini dibuat untuk menerangi kawasan pemakaman pada malam hari, agar kesan seram ataupun angker pada lokasi pemakaman dapat dihilangkan. Perencanaan dibuat dengan penambahan tiang lampu di sepanjang jalan utama.

4. Pintu gerbang

Pada setiap papan pintu gerbang tersebut memiliki nama, alamat dan kelurahan pemakaman. Perencanan ini dibuat untuk tempat pemakaman umum besar dan sedang.

5. Jalan utama dan jalan penghubung makam

▪ Tempat pemakaman umum kecil

Jalan penghubung di pemakaman kecil dibuat dengan perkerasan beton atau paving blok dengan lebar 1 meter serta kemiringan jalan 2%. Selain itu, jarak antara jalan penghubung dengan makam dibatasi dengan jalur hijau.

▪ Tempat pemakaman umum sedang

Rencana jalan utama pemakaman dibuat dengan perkerasan beton atau paving blok dengan lebar 3 meter serta kemiringan jalan 2%. Selain itu, dipinggir jalan utama dibatasi dengan jalur hijau. Sedangkan untuk jalan penghubung makam, dibuat dengan perkerasan perkerasan beton atau paving blok dengan lebar 1 meter dan kemiringan jalan 2%.

▪ Tempat pemakaman umum besar

Rencana jalan utama pemakaman dibuat dengan perkerasan beton atau paving blok dengan lebar 6 meter dan 3 meter serta kemiringan jalan 2%. Selain itu, dipinggir jalan utama juga ditanami jalur hijau untuk pembatas antara makam dengan jalan. Sedangkan untuk jalan penghubung dibuat dengan perkerasan perkerasan beton atau paving blok dengan lebar 1 meter dan kemiringan jalan 2%.

6. Kantor pengelola

Perencanaan kantor pengelola pemakaman direncanakan di tempat pemakaman umum besar dan sedang. Perencanaan kantor pengelola pada tempat pemakaman umum untuk mengelola administrasi pemakaian makam oleh penduduk dalam jangkauan layanan.

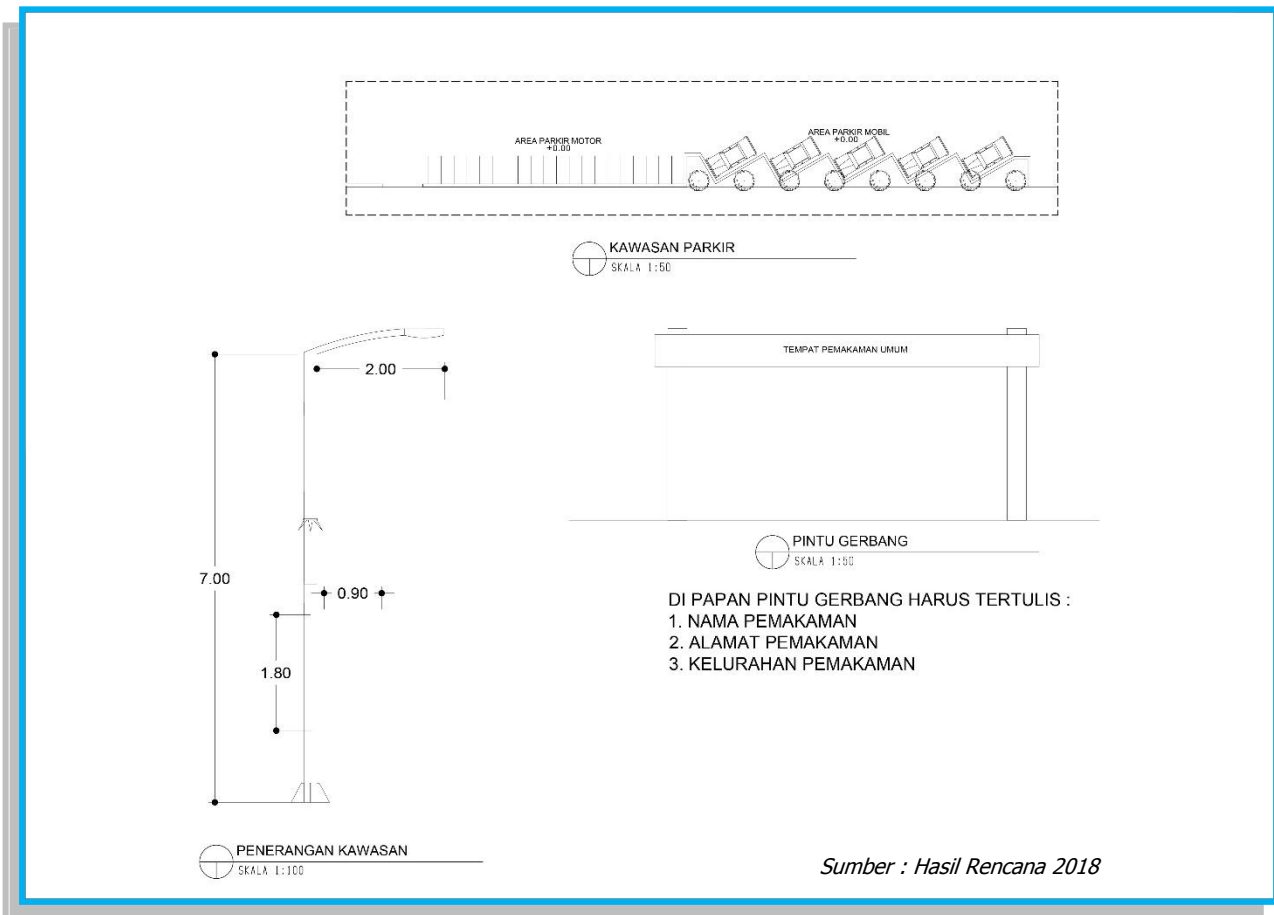
7. Kios bunga

Perencanaan kios bunga sebagai tempat berdagang bunga diperlukan saat melakukan ziarah maupun pemakaman. Perencanaan ini dapat diterapkan ataupun tidak pada setiap pemakaman.

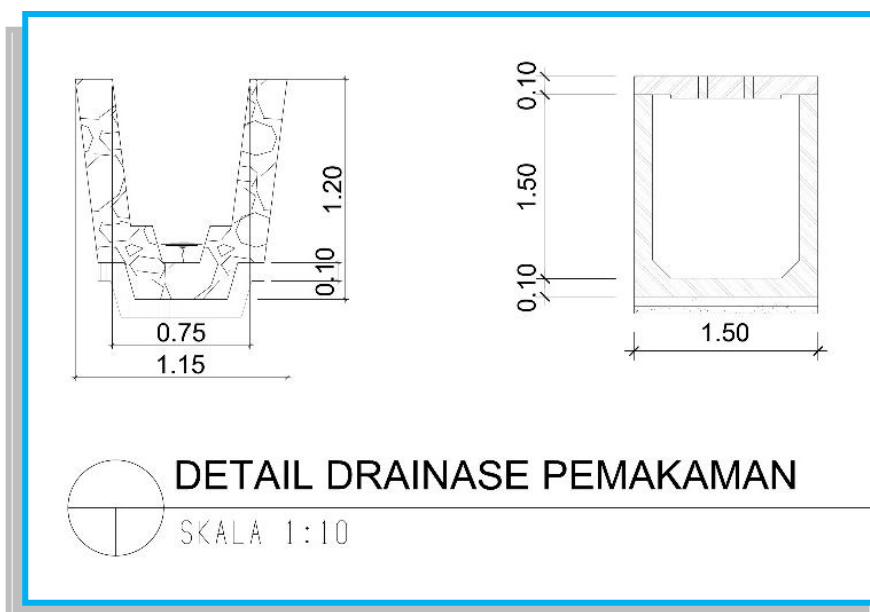
8. Mushola

Perencanaan mushola direncanakan di tempat pemakaman umum besar. Mushola ini akan dibangun dilengkapi dengan ruang wudhu dan 2 toilet.

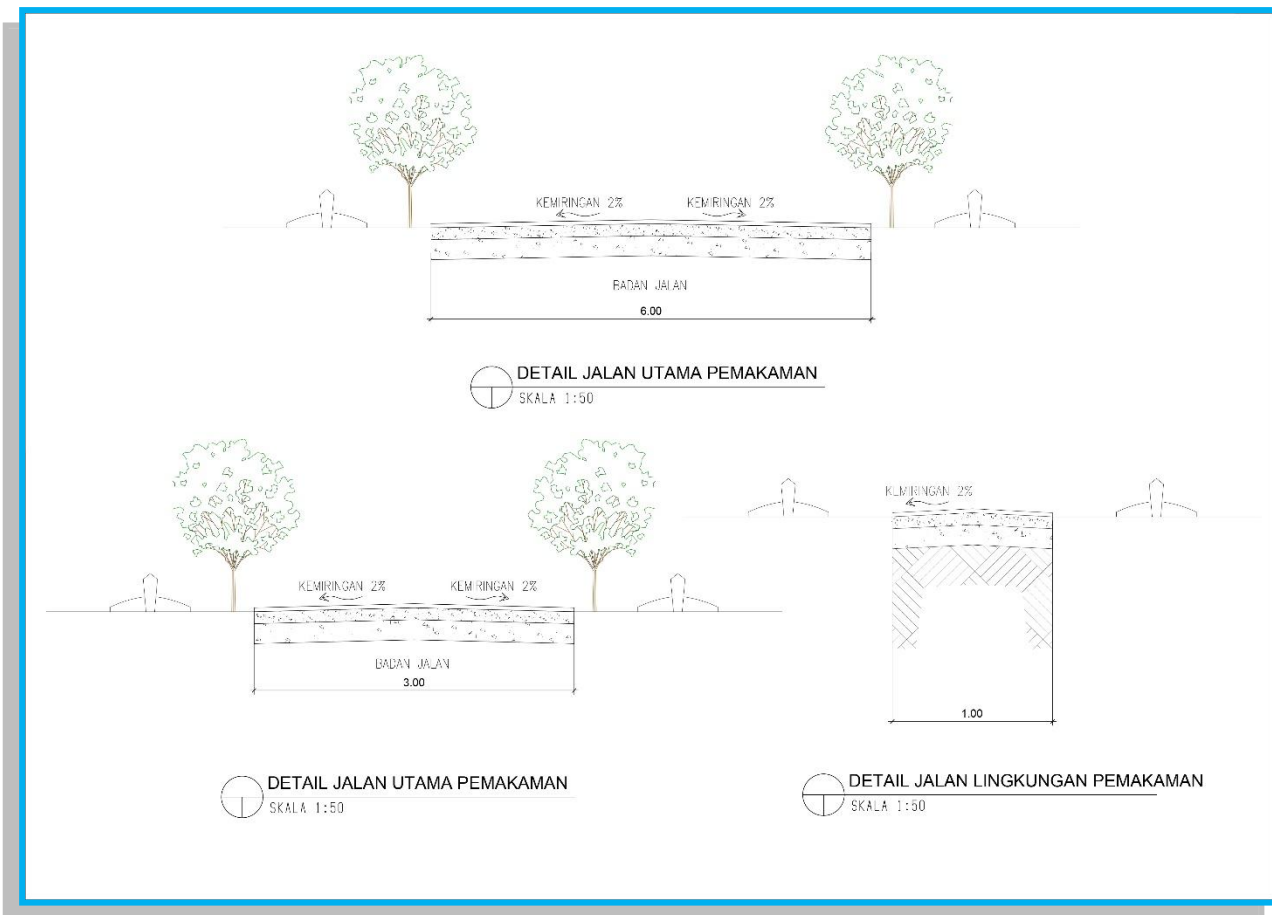
Gambar 3.1. Rencana Pola Infrastruktur Pemakaman



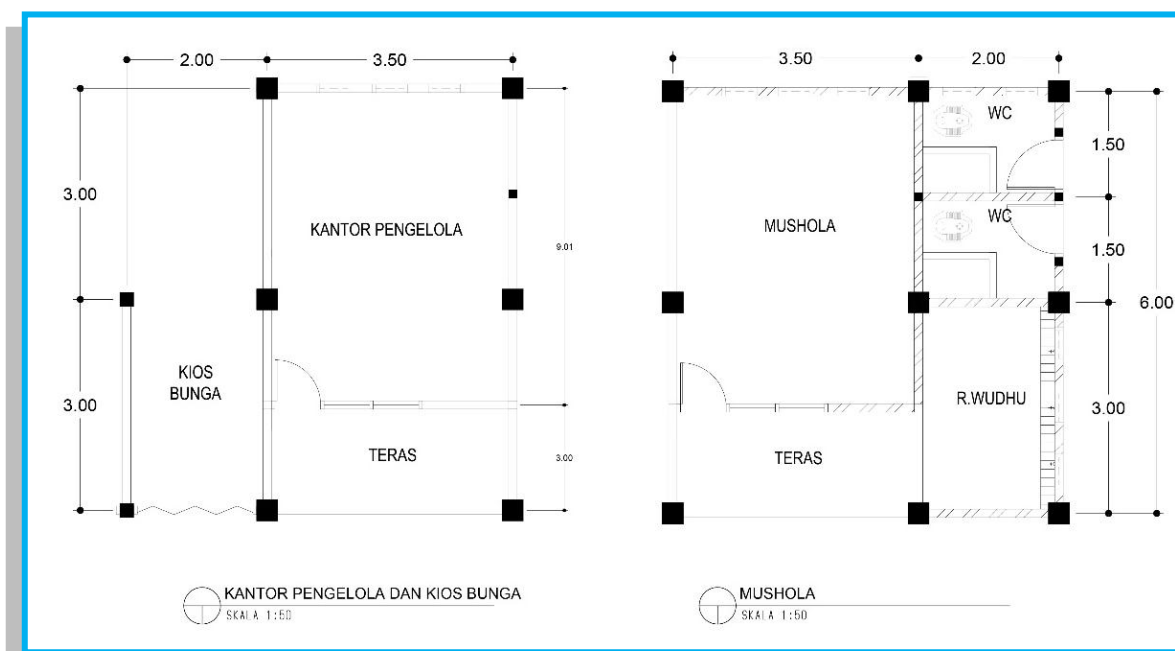
Gambar 3.2. Pola Penataan Infrastruktur Drainase



Gambar 3.3. Pola Penataan Rencana Jalan Utama Kawasan Pemakaman dan Jalan Penghubung Antar Makam



Gambar 3.5. Pola Rencana Penataan Kantor Pengelola Dan Musholla



Sumber : Hasil Rencana 2018

3.2.2. Pola Tapak Jenis Pemakaman Umum Muslim

Tempat pemakaman umum di Kota Pontianak dikelompokkan menjadi 3 klasifikasi yaitu kecil ($< 1.000 \text{ m}^2$), sedang ($1.000 - 3.000 \text{ m}^2$) dan besar ($> 3.000 \text{ m}^2$). Konsep penataan tempat pemakaman di Kota Pontianak memiliki fokus penataan sirkulasi di dalam makam, sarana dan prasarana serta fasilitas penunjang lainnya.

1. Pola Penataan Tempat Pemakaman Umum (TPU) Kecil

Pola penataan Tempat Pemakaman Umum (TPU) kecil yaitu:

a) Pola penataan sirkulasi

Pola perencanaan untuk sirkulasi yaitu dengan menata jalur jalan keluar-masuk antar blok pemakaman maupun keluar-masuk area pemakaman.

b) Pola penataan sarana dan prasarana

Pola perencanaan untuk sarana dan prasarana yaitu meliputi:

- Pembangunan toilet untuk keperluan peziarah
- Pembangunan gazebo/pendopo untuk tempat berteduh peziarah.

c) Pola penataan fasilitas penunjang

- Penyediaan jalan akses utama dengan lebar 2 meter.
- Penyediaan jalan akses pendukung dengan lebar 1 meter.
- Penanaman pepohonan yang teduh.

2. Pola Penataan Tempat Pemakaman Umum (TPU) Sedang

Pola penataan Tempat Pemakaman Umum (TPU) sedang yaitu:

a) Pola penataan sirkulasi

Pola perencanaan untuk sirkulasi yaitu dengan menata jalur jalan keluar-masuk antar blok pemakaman maupun keluar-masuk area pemakaman.

b) Pola penataan sarana dan prasarana

Pola perencanaan untuk sarana dan prasarana yaitu meliputi:

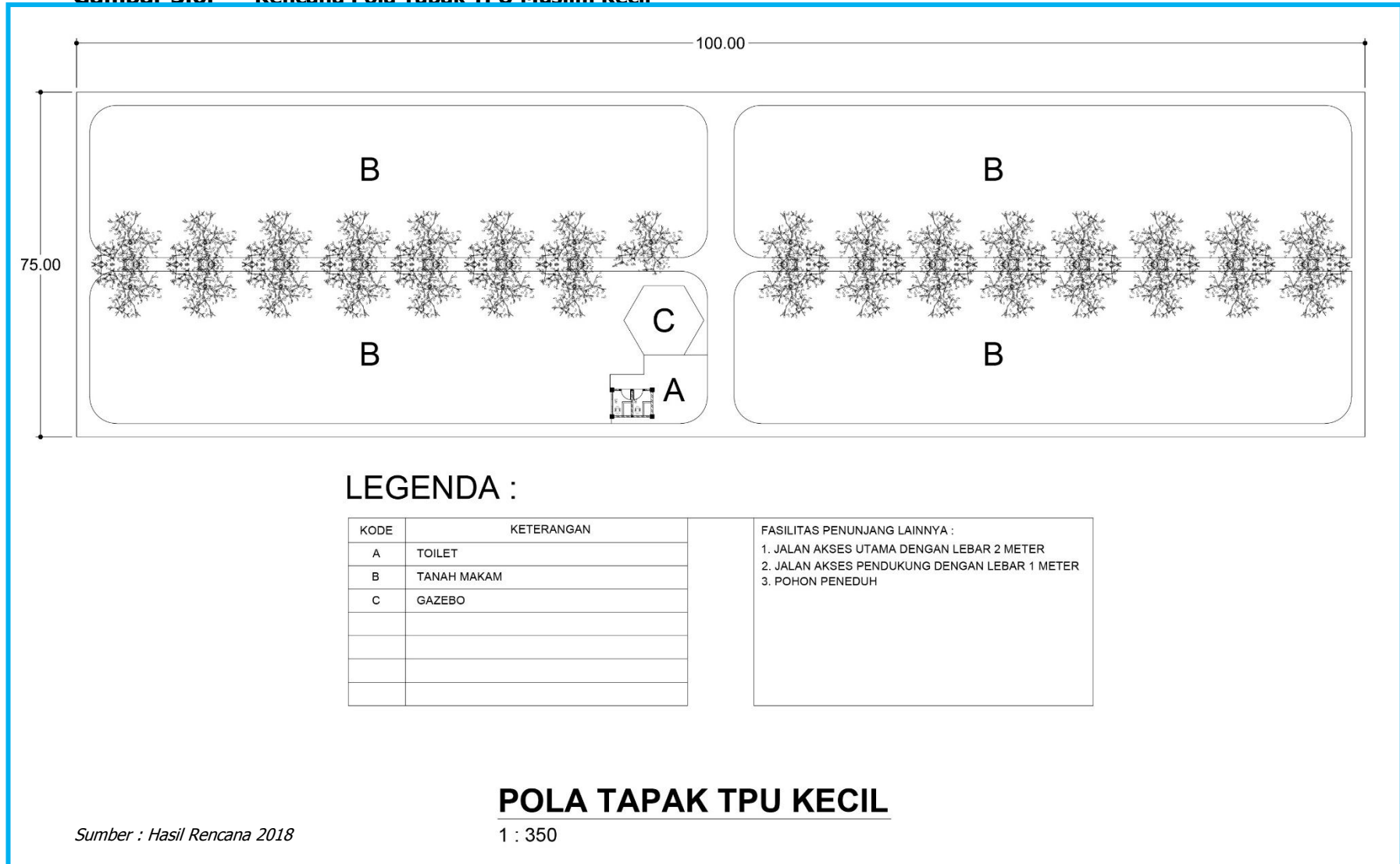
- Penataan pintu gerbang sebagai pintu masuk utama ke pemakaman.
- Penataan tempat parkir mobil, ambulan dan motor agar tidak parkir di luar area pemakaman.
- Pembangunan kantor pengelola pemakaman untuk mengelola administrasi pemakaman.
- Pembangunan toilet untuk keperluan peziarah
- Pembangunan gazebo/pendopo untuk tempat berteduh peziarah.

c) Pola penataan fasilitas penunjang

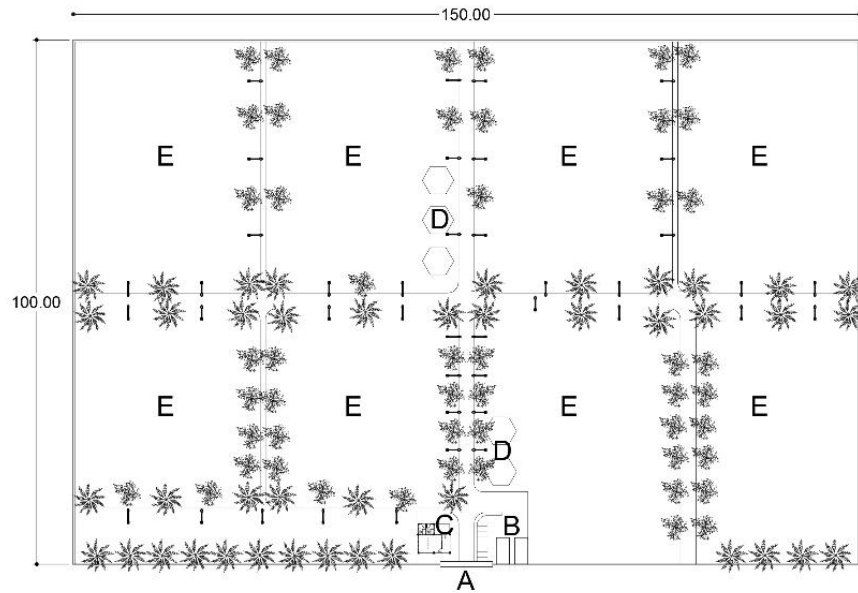
- Penyediaan jalan akses utama dengan lebar 3 meter.
- Penyediaan jalan akses pendukung dengan lebar 1 meter.

- Penyediaan lampu penerangan di kawasan pemakaman.
 - Penanaman pepohonan yang teduh.
 - Penyediaan drainase yang mengelilingi kawasan pemakaman untuk mencegah terjadinya genangan-genangan air pada saat hujan dan sebagai pengendali banjir.
 - Pembangunan pagar keliling di kawasan pemakaman.
3. Pola Penataan Tempat Pemakaman Umum (TPU) Besar
- Pola penataan Tempat Pemakaman Umum (TPU) besar yaitu:
- a) Pola penataan sirkulasi
- Pola perencanaan untuk sirkulasi yaitu dengan menata jalur jalan keluar-masuk antar blok pemakaman maupun keluar-masuk area pemakaman.
- b) Pola penataan sarana dan prasarana
- Pola perencanaan untuk sarana dan prasarana yaitu meliputi:
- Penataan pintu gerbang sebagai pintu masuk utama ke pemakaman.
 - Penataan tempat parkir mobil, ambulance dan motor agar tidak parkir di luar area pemakaman.
 - Pembangunan kantor pengelola pemakaman untuk mengelola administrasi pemakaman.
 - Pembangunan mushola yang berfungsi untuk tempat menyolatkan jenazah yang akan dimakamkan.
 - Pembangunan toilet untuk keperluan peziarah
 - Pembangunan gazebo/pendopo untuk tempat berteduh peziarah.
- c) Pola penataan fasilitas penunjang
- Penyediaan jalan akses utama dengan lebar 6 meter dan 3 meter.
 - Penyediaan jalan akses pendukung dengan lebar 1 meter.
 - Penyediaan lampu penerangan di kawasan pemakaman.
 - Penanaman pepohonan yang teduh.
 - Penyediaan drainase yang mengelilingi kawasan pemakaman untuk mencegah terjadinya genangan-genangan air pada saat hujan dan sebagai pengendali banjir.
 - Pembangunan pagar keliling di kawasan pemakaman.

Gambar 3.6. Rencana Pola Tapak TPU Muslim Kecil



Gambar 3.7. Rencana Pola Tanak TPU Muslim Sedang



LEGENDA :

KODE	KETERANGAN
A	PINTU GERBANG
B	PARKIR MOBIL & MOTOR
C	KANTOR PENGELOLA DAN TOILET
D	GAZEBO/PENDOPO
E	TANAH MAKAM

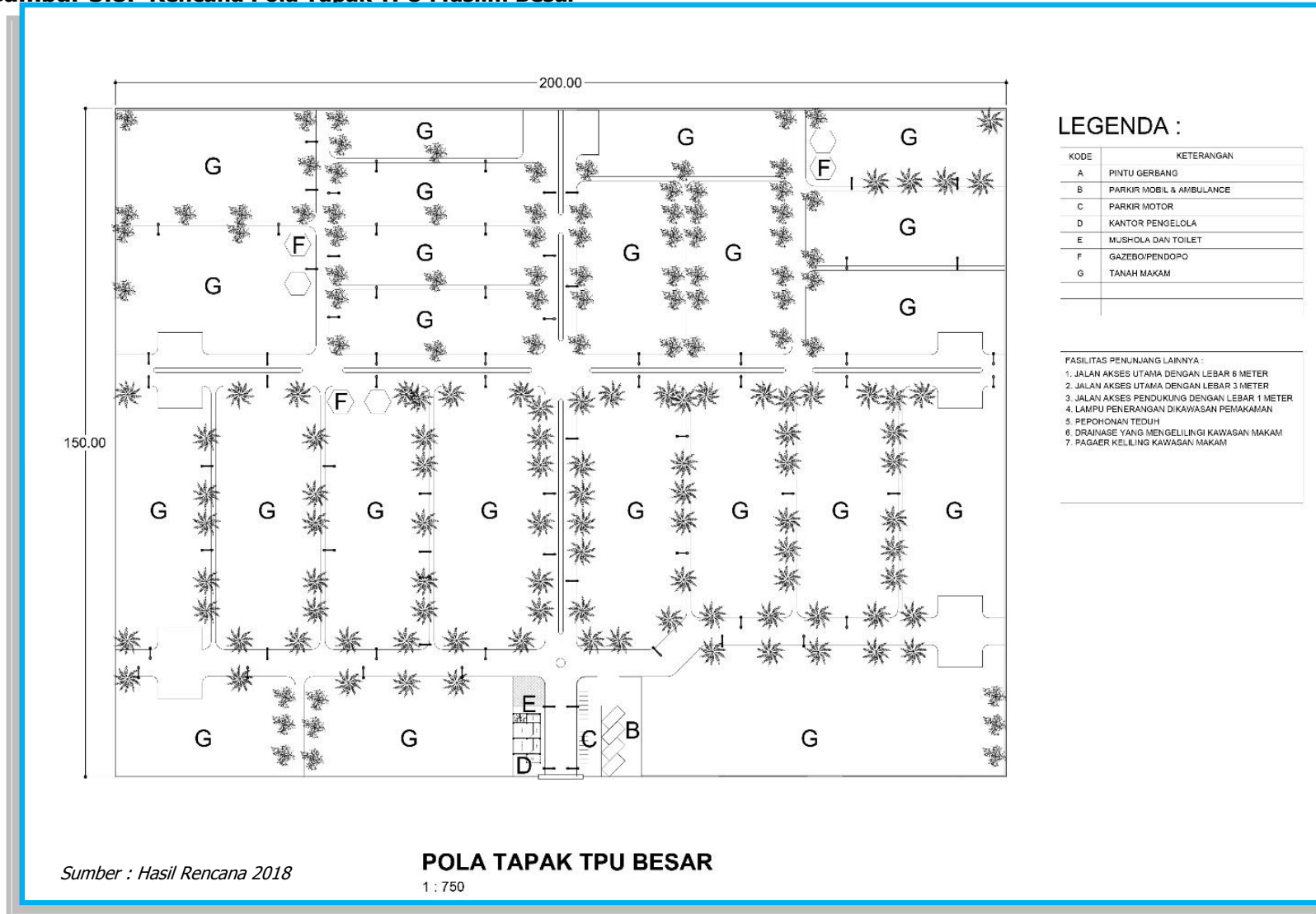
- FASILITAS PENUNJANG LAINNYA :
1. JALAN AKSES UTAMA DENGAN LEBAR 3 METER
 2. JALAN AKSES PENDUKUNG DENGAN LEBAR 1 METER
 3. LAMPU PENERANGAN DIKAWASAN PEMAKAMAN
 4. PEPOHONAN TEDEH
 5. DRAINASE YANG MENGEKILINGI KAWASAN MAKAM
 6. PAGAR KELILING KAWASAN MAKAM

POLA TAPAK TPU SEDANG

1 : 750

Sumber : Hasil Rencana 2018

Gambar 3.8. Rencana Pola Tapak TPU Muslim Besar



LEGENDA :

KODE	KETERANGAN
A	PINTU GERBANG
B	PARKIR MOBIL & AMBULANCE
C	PARKIR MOTOR
D	KANTOR PENGELOLA
E	MUSHOLA DAN TOILET
F	GAZEBO/PENDOPO
G	TANAH MAKAM

- FASILITAS PENUNJANG LAINNYA :
1. JALAN AKSES UTAMA DENGAN LEBAR 6 METER
 2. JALAN AKSES UTAMA DENGAN LEBAR 3 METER
 3. JALAN AKSES PENDUKUNG DENGAN LEBAR 1 METER
 4. LAMPU PENERANGAN DIKAWASAN PEMAKAMAN
 5. PEPOHONAN TEDUH
 6. DRAINASE YANG MENGELILINGI KAWASAN MAKAM
 7. PAGAER KELILING KAWASAN MAKAM

Sumber : Hasil Rencana 2018

POLA TAPAK TPU BESAR
1 : 750

BAB IV

SISTEM PENGELOLAAN LAHAN PEMAKAMAN MUSLIM

4.1. KRITERIA LAHAN PEMAKAMAN MUSLIM

Pada umumnya jenazah di daerah perkotaan, akan di tempatkan di pemakaman umum atau di pemakaman keluarga. Setiap orang muslim yang meninggal diperbolehkan untuk dimakamkan di pemakaman umum. Sedangkan pemakaman keluarga, hanya boleh diisi oleh kerabat dan ahli waris saja. Tata cara pemakaman adalah dimasukan kedalam tanah dengan posisi dimiringkan ke kanan dan menghadap kiblat. Setelah itu tempat pemakaman tersebut di klaim sebagai pemakaman milik keluarga, sehingga keluarga tersebut memiliki hak untuk melakukan pembangunan sesuai dengan selernya masing-masing.

Tantangan penyediaan TPU Muslim di perkotaan adalah harus mampu menampung kebutuhan pemakaman sesuai tingkat mortalitas penduduk yang dilayaninya, di sisi lain harus memberi kontribusi sosial, estetis, ekonomis dan ekologis pada kota, agar dapat bermanfaat secara berkesinambungan. Ketersediaan lahan yang amat terbatas dan nilai lahan yang mahal, diperkotaan juga merupakan tantangan dalam penyediaan fasilitas ini di perkotaan. Untuk mengatasi tantangan tersebut maka kriteria pengelolaan pemakaman harus mempertimbangkan aspek-aspek berikut ini :

1. Merubah secara medasar kebiasaan pengelolaan pemakaman yang selama ini berlaku.
2. Tidak bertentangan dengan kaidah agama (Islam)
3. Peraturan pendukung yang konsekwen dilaksanakan (perda).
4. Sosialisasi yang konprehensif sehingga dipahami oleh segenap lapisan masyarakat.
5. Penataan lansekap RTH pemakaman sebagai kawasan resapan air dengan memberikan kontribusi ekologis dan estetis.

4.2. PEMAKAMAN MENURUT SYARIAT ISLAM

Keberadaan makam memiliki nilai penting baik bagi yang telah meninggal maupun yang masih hidup. Bagi jenazah, makam sebagai salah satu rantai proses perjalanan manusia, yaitu tempat tinggal setelah kematian. Sedangkan bagi yang masih hidup, makam membuat kita mengetahui silsilah keluarga kita dan sebagai upaya membuat kita ingat akan kematian, sebagaimana sabda Nabi Muhammad Shallallahu 'alaihi wasallam: "

عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ص: زُورُوا الْقُبُورَ فَإِنَّهَا تُدَكِّرُكُمْ الْآخِرَةَ. ابن

ماجه 1: 500، رقم: 1569

"Berziarah Kuburlah kalian, karena hal itu akan mengingatkan kalian pada akhirat". (HR. Ibnu Majah juz 1, Hal 500, No. 1569).

عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ص: اسْتَأْذَنْتُ رَبِّي أَنْ اسْتَغْفِرَ لَأُمِّي فَلَمْ يَأْذَنْ لِي
وَ اسْتَأْذَنْتُهُ أَنْ أَرْوَرَ قَبْرَهَا فَأْذَنْ لِي. مسلم 2: 671

Dari Abu Hurairah, ia berkata : Rasulullah SAW bersabda, "Aku minta izin kepada Tuhanku untuk memohonkan ampun ibuku, namun Dia tidak mengizinkan, dan aku memohon izin kepada-Nya untuk menziyarahi quburnya, maka Dia mengizinkan aku". [HR. Muslim juz 2, hal. 671]

عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ قَالَ: زَارَ النَّبِيُّ ص قَبْرَ أُمِّهِ فَبَكَى وَ أَبْكَى مَنْ حَوْلَهُ فَقَالَ: اسْتَأْذَنْتُ
رَبِّي فِي أَنْ اسْتَغْفِرَ لَهَا فَلَمْ يُؤْذَنْ لِي وَ اسْتَأْذَنْتُهُ فِي أَنْ أَرْوَرَ قَبْرَهَا فَأْذَنْ لِي، فَزُورُوا
الْقُبُورَ، فَإِنَّهَا تُدَكِّرُ الْمَوْتِ. مسلم 2: 671

Dari Abu Hurairah, ia berkata : Nabi SAW pernah berziarah qubur ke qubur ibunya, lalu beliau menangis, dan menyebabkan menangis pula orang-orang yang di sekitarnya. Lalu beliau bersabda, "Aku minta izin kepada Tuhanku untuk memintakan ampun ibuku, tetapi aku tidak diizinkan. Dan aku minta izin kepada-Nya untuk menziyarahi qubur ibuku, lalu diizinkan. Maka berziarah kuburlah kalian, karena ziyarah qubur itu mengingatkan mati". [HR. Muslim juz 2, hal. 671]

Menurut Syariat Islam dalam Hadist tentang kuburan/makam Dalam HR. Tirmidzi Juz 2 Hal. 258 berkata:

عَنْ جَابِرٍ قَالَ: نَهَى رَسُولُ اللَّهِ أَنْ يُحْصَّصَ الْقُبُورُ، وَ أَنْ يُكْتَبَ عَلَيْهَا، وَ أَنْ يُبْنَى عَلَيْهَا وَ أَنْ تُوْطَأَ. الترمذی 2: 258

"Rasulullah Shallallahu 'alaihi wasallam melarang qubur-qubur dikapur, ditulisi di atasnya, didirikan bangunan di atasnya dan diinjak." [HR. Tirmidzi juz 2, hal. 258]

عَنْ جَابِرٍ قَالَ: نَهَى رَسُولُ اللَّهِ ص أَنْ يُبْنَى عَلَى الْقَبْرِ أَوْ يُزَادَ عَلَيْهِ أَوْ يُحْصَّصَ. النسائي 4: 86

"Dari Jabir (bin Abdullah) ia berkata : Rasulullah SAW melarang didirikan bangunan di atas qubur, atau ditambahkan sesuatu padanya atau dikapur. [HR. Nasaaiy juz 4, hal. 86]

عَنْ جَابِرٍ قَالَ: نَهَى رَسُولُ اللَّهِ ص أَنْ يُحْصَّصَ الْقَبْرُ، وَ أَنْ يُقْعَدَ عَلَيْهِ، وَ أَنْ يُبْنَى عَلَيْهِ. مسلم 2: 667

Dari Jabir, ia berkata, "Rasulullah SAW melarang mengapur qubur, menduduki, dan mendirikan bangunan di atasnya". [HR. Muslim juz 2, hal. 667]

عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ص: قَاتَلَ اللَّهُ أَلْيَهُودَ، إِتَّخَذُوا قُبُورَ أَنْبِيَائِهِمْ مَسَاجِدَ. مسلم 1: 376

Dari Abu Hurairah, ia berkata : Rasulullah SAW bersabda, "Semoga Allah membinasakan orang-orang Yahudi, mereka menjadikan qubur Nabi-nabi mereka sebagai masjid-masjid (tempat peribadatan)". [HR. Muslim juz 1, hal. 376]

Dalam agama Islam, ziarah kubur merupakan anjuran karena dapat mengingatkan pada kematian. Karena anjuran tersebut, maka pasti akan ada ahli waris atau kerabat yang berkunjung ke pemakaman. Oleh karena itu, perlu dilakukannya pendataan identitas terhadap makam-makam dan ahli warisnya. Kemudian, Rasulullah SAW melarang mendirikan bangunan di atas kubur dan menginjak kuburan. Karena larangan tersebut, perlu dibuat penataan infrastruktur pemakaman terutama jalan untuk mencapai makam-makam tersebut dan pagar pembatas area pemakaman.

4.3. SISTEM PENGELOLAAN PEMAKAMAN MUSLIM

Untuk menampung kebutuhan pemakaman, perlu dilakukan perubahan sistem pengelolaan pemakaman. Perubahan sistem tersebut akan dilakukan pada pemakaman baru dan pemakaman lama. Adapun sistem pengelolaan yang akan digunakan yaitu pada pemakaman baru akan dilakukan retribusi pemakaman dan sistem perjanjian. Dan untuk pemakaman lama akan dilakukan revitalisasi dan retribusi pemakaman.

4.3.1. Pemakaman Muslim Baru

1. Retribusi Pemakaman

Untuk pemakaman muslim baru akan diterapkan sistem retribusi sejak awal area pemakaman tersebut di buka. Retribusi pemakaman adalah biaya yang dipungut atas pelaksanaan pemakaman jenazah yang ditetapkan oleh pemerintah. Retribusi pemakaman mewajibkan uang sewa makam yang dikenakan kepada para ahli waris dan orang-orang yang bertanggungjawab bagi makam yang ada di suatu lokasi pemakaman. Jenis pelayanan pemakaman yang diberikan oleh Pemerintah Daerah, meliputi penyediaan tanah makam, penyewaan kavling dan pemeliharaan makam. Adapun ketentuan-ketentuan yang dilakukan dalam retribusi yaitu:

- a) Penyewaan tanah makam hanya berlaku untuk jangka waktu tertentu.
- b) Pihak ahli waris/penanggung jawab atas makam yang bersangkutan wajib untuk melakukan pendaftaran ulang.
- c) Apabila pihak ahli waris/penanggung jawab tidak melakukan pendaftaran ulang, maka pemerintah berhak untuk mengganti makam tersebut dengan makam yang baru.
- d) Pemberian pengurangan, keringanan dan pembebasan retribusi dapat dilakukan oleh pemerintah terkait dengan memperhatikan kemampuan Wajib Retribusi.

2. Sistem perjanjian

Sistem perjanjian dimaksudkan agar penggunaan makam hanya dapat digunakan dalam jangka waktu tertentu sampai kapasitas area pemakaman penuh dan tidak dikenakan biaya. Jika waktu penggunaan makam telah habis, maka makam tersebut harus diganti dengan makam yang baru. Sistem ini akan diterapkan dari makam pertama hingga kapasitas area makam penuh secara berurutan. Setelah area makam penuh sesuai dengan perjanjian, maka makam yang telah habis jangka waktu penggunaannya akan digantikan dengan makam yang baru secara berurutan dimulai

kembali dari makam pertama. Sistem ini dibuat dengan maksud agar area pemakaman dengan jumlah dan kapasitas makam yang sama dapat digunakan secara terus menerus dengan siklus pergantian makam yang sama.

4.3.2. Pemakaman Muslim Lama

1. Revitalisasi pemakaman

Pemakaman yang ada saat ini perlu dilakukan revitalisasi, karena penataan makam yang belum teratur. Selain itu juga perlu dilakukan penataan jalan, ruang parkir dan batas (pagar) di areal pemakaman. Revitalisasi tersebut dilakukan dengan tujuan agar pemakaman dapat dioptimalkan sebagai tempat resapan air dari kawasan genangan terdekat.

2. Retribusi pemakaman

Retribusi pemakaman perlu dilakukan untuk pengelolaan dalam jangka waktu panjang pada area pemakaman yang sudah ada di Kota Pontianak. Tahapan yang perlu dilakukan adalah sosialisasi kepada masyarakat tentang retribusi pemakaman. Kemudian, dilakukan pendataan identitas terhadap makam-makam yang ada kepada ahli warisnya. Apabila ditemukan makam yang tidak ada identitas dan ahli warisnya, pemerintah terkait berhak untuk mengganti dengan makam yang baru. Retribusi dilakukan karena melihat ketersediaan lahan pemakaman yang terbatas dengan jumlah angka kematian yang terus bertambah. Konsep retribusi yang akan diterapkan sama dengan konsep retribusi dengan area pemakaman baru.

4.4. INDIKASI PROGRAM

4.4.1. Program Pembangunan

4.4.1.1. Sosialisasi

Sosialisasi merupakan proses mengkomunikasikan kebudayaan atau suatu hal yang baru kepada masyarakat. Sosialisasi dapat dilakukan dengan cara memasang baliho maupun langsung menghubungi masyarakat. Dalam penataan pemakaman, perlu dilakukan sosialisasi kepada pengelola pemakaman yang sudah ada saat ini. Tujuan dari sosialisasi tersebut adalah agar pengelola pemakaman dapat bekerja sama dengan pemerintah untuk mengelola pemakaman. Adapun hal yang akan disampaikan dalam sosialisasi tersebut adalah:

- 1) Pembangunan dan penataan sarana dan prasarana serta fasilitas penunjang tempat pemakaman umum sebagai investasi pemerintah Kota Pontianak.

- 2) Perjanjian perubahan pengelolaan makam. Di dalam perjanjian ini, akan dibahas mengenai kerjasama antara pemerintah dan pengelola makam serta sistem yang akan diterapkan untuk pengelolaan makam.

Selain itu, perlu juga dilakukan sosialisasi kepada masyarakat mengenai sistem yang akan diterapkan dalam pengelolaan pemakaman. Melihat kondisi pemakaman yang ada saat ini, penataannya tidak teratur dan untuk mengatur makam-makam tersebut dimungkinkan akan ada pemindahan makam.

4.4.1.2. Tahapan Program

Tahapan-tahapan program yang akan dilakukan untuk penataan dan pembangunan pemakaman yaitu:

- 1) Sertifikasi status tanah pemakaman. Sertifikasi ini perlu dilakukan karena menurut hasil survey lapangan, tidak ada satupun tanah pemakaman yang statusnya dikelola oleh pemerintah. Status tanah pemakaman yang ada di Kota Pontianak sampai saat ini adalah sebagai tanah wakaf dan masih menjadi hak milik masyarakat.

Menurut pasal 16 Undang-Undang nomor 5 tahun 1960 tentang Peraturan Dasar Pokok-Pokok Agraria, hak-hak atas tanah dibagi menjadi hak milik, hak guna-usaha, hak guna-bangunan, hak pakai, hak sewa, hak membuka tanah, hak memungut hasil hutan, dan hak-hak lain. Untuk menjaga fungsi tempat pemakaman umum sebagai RTH dan resapan air, status tanah tersebut harus dirubah menjadi hak pakai yang dikelola oleh pemerintah.

Hak pakai adalah hak untuk menggunakan dan/atau memungut hasil dari tanah yang dikuasai langsung oleh Negara atau tanah milik orang lain, yang memberi wewenang dan kewajiban yang ditentukan dalam keputusan pemberiannya oleh pejabat yang berwenang memberikannya atau dalam perjanjian dengan pemilik tanahnya, yang bukan perjanjian sewa-menyewa atau perjanjian pengolahan tanah, segala sesuatu asal tidak bertentangan dengan jiwa dan ketentuan-ketentuan Undang-undang ini.

- 2) Penataan dan pembangunan sarana dan prasarana utama yaitu jalan, drainase, jaringan air bersih, tempat parkir, pintu gerbang dan pagar keliling kawasan pemakaman. Untuk pembangunan pemakaman baru, diperlukan pematangan lahan yaitu dengan penimbunan dan pengerasan tanah pemakaman sebelum dilakukan pembangunan.
- 3) Penataan dan pembangunan fasilitas penunjang lainnya yaitu kantor pengelola, mushola, gazebo, toilet, lampu penerangan dan penanaman pohon sebagai peneduh.

- 4) Pendataan identitas makam kepada ahliwarisnya.
- 5) Pelaksanaan pembangunan ini akan dilakukan untuk pemakaman dengan kriteria yaitu:
 - a) Pemakaman yang sudah hampir penuh dan penataannya tidak teratur.
 - b) Pemakaman yang sering tergenang air saat musim hujan dan banjir.
 - c) Mengingat dana untuk investasi dari pemerintah terbatas, maka pembangunan akan didahulukan untuk pemakaman dengan klasifikasi besar. Setelah pembangunan pemakaman besar selesai, dilanjutkan dengan pemakaman sedang. Kemudian yang terakhir yaitu pembangunan pemakaman kecil.

4.4.2. Jenis Program dan Investasi

Untuk pembangunan sarana dan prasarana serta fasilitas pendukung di kawasan pemakaman, adapun rincian bahan yang digunakan sebagai berikut:

- 1) Perkerasan jalan kawasan makam menggunakan konstruksi beton dengan mutu k-175 mengacu pada SNI 2847-2013 tentang beton bertulang dan SNI 1729-2015 tentang pertulangan dengan harga mengacu pada harga tahun berjalan.
- 2) Bangunan pendukung kawasan makam menggunakan konstruksi beton dengan mutu k-225 yang mengacu pada SNI 2847-2013 tentang beton bertulang dengan harga mengacu pada harga tahun berjalan.
- 3) Pohon peneduh yang berada di kawasan pemakaman mengacu pada SNI 03-1773-2004 tentang tata cara perencanaan lingkungan dengan harga mengacu pada harga tahun berjalan.
- 4) Kebutuhan infrastruktur sarana pemerintahan dan pelayanan umum seperti tempat parkir, jaringan listrik untuk lampu penerangan kawasan pemakaman serta gardu listrik mengacu pada SNI 03-1733-2004 tentang tata cara perencanaan lingkungan dengan harga mengacu pada harga tahun berjalan.

Tabel 4. 1. Indikasi Program dan Investasi Pembangunan Tempat Pemakaman Umum Muslim

No.	Jenis Program	Klasifikasi Tempat Pemakaman Umum (TPU)			Pemakaman		Tahap (per 5 tahun)			
		Besar	Sedang	Kecil	Lama	Baru	I	II	III	IV
1.	Pembebasan lahan									
	a) Kecamatan Pontianak Kota									
	b) Kecamatan Pontianak Selatan									
	c) Kecamatan Pontianak Barat									
	d) Kecamatan Pontianak Utara									
	e) Kecamatan Pontianak Tenggara									
	f) Kecamatan Pontianak Timur									
2.	Revitalisasi status tanah									
3.	Pendataan identitas makam kepada ahliwarisnya									
4.	Pembangunan atau investasi									
	a) Jalan									
	b) Drainase									
c) Jaringan air bersih										



MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No.	Jenis Program	Klasifikasi Tempat Pemakaman Umum (TPU)			Pemakaman		Tahap (per 5 tahun)			
		Besar	Sedang	Kecil	Lama	Baru	I	II	III	IV
	d) Pagar keliling									
	e) Pintu gerbang									
	f) Tempat parkir									
	g) Kantor pengelola makam									
	h) Mushola									
	i) Gazebo atau pendopo									
	j) Toilet									
	k) Lampu penerangan									
	l) Penanaman Pohon									



MASTERPLAN PEMAKAMAN MUSLIM DI KOTA PONTIANAK

No.	Jenis Program	Klasifikasi Tempat Pemakaman Umum (TPU)			Pemakaman		Tahap (per 5 tahun)			
		Besar	Sedang	Kecil	Lama	Baru	I	II	III	IV

Sumber: Hasil Rencana, 2018

1. FOTO TEMPAT PEMAKAMAN MUSLIM DI KECAMATAN PONTIANAK SELATAN

TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF KELUARGA

Jl. Nuruh Hasanah Kelurahan Kota Baru



Jl. Palapa III Kelurahan Benua Melayu Darat



TEMPAT PEMAKAMAN UMUM

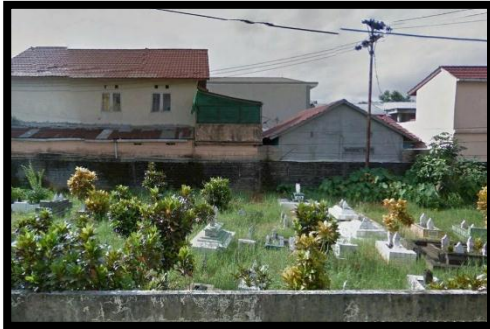
Gg. Sampit Kelurahan Benua Melayu Laut



2. FOTO TEMPAT PEMAKAMAN MUSLIM DI KECAMATAN PONTIANAK KOTA

TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF KELUARGA

Jl. Suwignyo Gg. Permai Kelurahan Sungai Jawi (Lokasi Di Depan)



Jl. Suwignyo Gg. Permai Kelurahan Sungai Jawi (Lokasi Bagian Dalam Gg. Permai)



TEMPAT PEMAKAMAN UMUM

Jl. Danau Sentarum Kelurahan Sungai Bangkong



Gg. Lembah Murai Kelurahan Mariana



TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF MASYARAKAT

Gg. Hikmah 1 Kelurahan Sungai Jawi



3. FOTO TEMPAT PEMAKAMAN MUSLIM DI KECAMATAN PONTIANAK TENGGARA

TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF KELUARGA

Jl. Parit H. Husin II Gg. Masjid Kelurahan Bansir Darat



Jl. Perdana Kelurahan Bansir Laut



TEMPAT PEMAKAMAN UMUM

Jl Sepakat 1 Kelurahan Bangka Belitung Laut



JL Abdurrahman Saleh Kelurahan Bangka Belitung Laut



TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF MASYARAKAT

Komplek Mitra Indah Utama 3 Kelurahan Bangka Belitung Darat



Komplek Bali Mas 3 Kelurahan Bengka Belitung Darat



4. FOTO TMPAT PEMAKAMAN MUSLIM DI KECAMATAN PONTIANAK UTARA

TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF KELUARGA

Jl. Khatulistiwa Komplek Makam Kesultanan Pontianak Kelurahan Batu Layang



Gg. Kurnia Kelurahan Siantan Hulu



TEMPAT PEMAKAMAN UMUM

Jl. Dharma Putra Kelurahan Siantan Hilir



Gg Selat Bangka Kelurahan Siantan Tengah



TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF MASYARAKAT

Jl. Sungai Selamat Kelurahan Siantan Hilir



Jl. Khatulistiwa Komplek Makam Kesultanan Pontianak



5. FOTO TEMPAT PEMAKAMAN MUSLIM DI KECAMATAN PONTIANAK BARAT

TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF KELUARGA

Jl Hsein Hamzah Kelurahan Pal Lima



Komplek Vila Arthaland Kelurahan Pal Lima



TEMPAT PEMAKAMAN UMUM

Gg Selamat 1 Kelurahan Sungai Jawi Luar



Jl. Tebu Kelurahan Sungai Jawi Dalam



TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF MASYARAKAT

Jl. Jambu Mente Gg. Rukam Kelurahan
Sungai Jawi Luar



Gg. Jagung Kelurahan Sungai Jawi Luar



6. FOTO TEMPAT PEMAKAMAN MUSLIM DI KECAMATAN PONTIANAK TIMUR

TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF KELUARGA

Jl. Panglima Aim Kelurahan Dalam Bugis



Gg Awwabin Kelurahan Banjar Serasan



TEMPAT PEMAKAMAN UMUM

Jl. Tritura Kelurahan Tanjung Hulu



Jl. Panglima Aim Kelurahan Dalam Bugis



TEMPAT PEMAKAMAN WAKAF MASYARAKAT

Jl. Ya. M Sabran Belakang Puskesmas
Kelurahan Tanjung Hulu



Jl. Tanjung Raya 1 Kelurahan Dalam Bugis

