BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Perkembangan dan pertumbuhan di wilayah kota yang pesat sejalan dengan timbulnya berbagai permasalahan, salah satu masalah pokok yang merupakan tantangan besar bagi pemerintah kota adalah masalah sanitasi. Masalah sanitasi merupakan masalah krusial dan memerlukan perhatian banyak pihak. Peningkatan akses sanitasi yang layak adalah salah satu tujuan utama pembangunan millennium yang tertuang dalam *Millenium Development Goals (MDG's)* dan juga merupakan target dari universal akses.

Salah satu target MDGs adalah mengurangi hingga setengah jumlah penduduk yang tidak memiliki akses terhadap air minum yang aman dan sanitasi dasar, dengan indikator antara lain :

- Proporsi dari populasi yang menggunakan sumber air minum berkualitas
- Proporsi di populasi yang menggunakan sarana sanitasi berkualitas

MDGs mencanangkan pada Tahun 2015 sebanyak 77,2 % penduduk Indonesia ditargetkan telah memiliki akses air minum yang layak dan minimal 59.1 % penduduk Indonesia di Kota dan Desa sudah memperoleh pelayanan sanitasi yang memadai (Status *Millenium Development Goals* Indonesia 2009). Indonesia telah mencapai target ini, tetapi cakupan ini belum merata dan belum menggambarkan kualitas fasilitas sanitasi yang sebenarnya. Beberapa hal yang menyebabkan terjadinya kondisi ini, antara lain disebabkan lemahnya perencanaan pembangunan sanitasi, yang ditandai dengan pembangunan sanitasi yang tidak terpadu, salah sasaran, tidak sesuai dengan kebutuhan, dan tidak berkelanjutan, serta kurangnya keperdulian masyarakat pada perilaku hidup bersih dan sehat.

Salah satu upaya memperbaiki kondisi sanitasi adalah dengan menyiapkan sebuah perencanaan pembangunan sanitasi yang responsif dan berkelanjutan. Dalam hal ini, Pemerintah Kota Banjarmasin menyusun Strategi Sanitasi Perkotaan atau Kota (SSK) yang memiliki prinsip:

- Dari, oleh, dan untuk kota atau Kabupaten tersebut, atau rencana pembangunan sanitasi ini harus benar-benar apa yang dibutuhkan masyarakat
- Berskala kota
- Komprehensif
- Berdasarkan data empiris (aktual)
- Menggabungkan pendekatan *bottom-up* dan *top-down.*

Pemenuhan akan layanan sanitasi yang baik seringkali tidak sesuai dengan laju pertumbuhan kota karena kurangnya perhatian dan prioritas di dalam proses pembangunan, hal ini disebabkan karena kurangnya informasi dan data pendukung yang sebenarnya sangat diperlukan untuk

menentukan kebijakan strategi pembangunan sanitasi. Berdasarkan kenyataan diatas, pemerintah Kota Banjarmasin melakukan upaya guna meningkatkan kapasitas dan kualitas sanitasi di Kota Banjarmasin yang sejalan dengan kegiatan pembangunan kota.

Kondisi pembangunan sektor air minum dan sanitasi Kota Banjarmasin meningkat dengan signifikan namun masih memerlukan usaha lebih untuk mencapai target-target pembangunan sektor sanitasi, dengan tujuan dan sasaran utama masyarakat Kota Banjarmasin yang layak sanitasi. Capaian pelayanan air minum Kota Banjarmasin saat ini adalah 98%, sedangkan capaian sanitasi Kota Banjarmasin untuk sektor pengelolaan air limbah sebesar 3,95%, pengelolaan sampah sebesar 50% dan penanganan drainase sebesar 25,57%. Untuk mencapai Kota Banjarmasin dengan akses sanitasi yang layak di seluruh wilayah kota, terutama dalam upaya pengentasan kawasan kumuh sangat memerlukan komitmen dan kerja nyata yang tepat sasaran serta peran aktif semua *stakeholder*.

Perencanaan pembangunan sanitasi dalam rangka mencapai target-target pencapaian layanan sektor sanitasi kota memerlukan dokumen perencanaan yang dapat dijadikan sebagai pedoman semua pihak dalam mengelola sanitasi secara komprehensif, berkelanjutan dan partisipatif. Untuk itu perlu adanya penyusunan pemutakhiran Strategi Sanitasi Kota (SSK) Banjarmasin Tahun 2014-2018. Dalam konteks yang lebih luas, SSK adalah sebuah langkah penting menuju pencapaian Milenium Development Goals (MDGs) di Tahun 2015 dan Universal Akses Tahun 2019.

Maksud

Pemutakhiran Stategi Sanitasi Kota (SSK) dimaksudkan agar tersusunnya dokumen perencanaan yang berisi kebijakan dan strategi pembangunan sanitasi secara komprehensif pada tingkat Kota untuk memberikan arah yang jelas, tegas dan menyeluruh bagi pembangunan sanitasi Kota Banjarmasin dengan tujuan agar pembangunan sanitasi dapat berlangsung secara sistematis, terintegrasi, dan berkelanjutan.

Tujuan

Tujuan pembangunan sektor sanitasi Kota Banjarmasin adalah mewujudkan kondisi sanitasi yang layak di Kota Banjarmasin yang dapat diakses oleh masyarakat.

Tujuan penyusunan Strategi Sanitasi Kota Banjarmasin adalah :

- Tujuan Umum
  Strategi Sanitasi Kota Banjarmasin disusun sebagai rencana pembangunan sektor sanitasi jangka menengah yang dapat dijadikan sebagai pedoman pembangunan sanitasi mulai tahun 2014-2018.

- Tujuan Khusus
  - Strategi Sanitasi Kota Banjarmasin bertujuan memberikan gambaran tentang kebijakan pembangunan sanitasi Kota Banjarmasin jangka menengah (5 tahun).
  - Sebagai dasar penyusunan rencana operasional tahapan pembangunan serta penyusunan program jangka menengah dan tahunan sektor sanitasi.
  - Sebagai dasar dan pedoman bagi semua pihak (instansi, masyarakat dan pihak swasata) yang akan melibatkan diri untuk mendukung dan berpartisipasi dalam pembangunan sanitasi Kota Banjarmasin

Sasaran

Memenuhi target pembangunan sanitasi di Kota Banjarmasin melalui peningkatan cakupan pada tahun 2019, yaitu:

1. Meningkatkan cakupan air Limbah 50%, sedangkan saat ini 3,95% sangat jauh dari target MDG's Provinsi Kalimantan Selatan yaitu 76,82%.
2. Meningkatkan cakupan layanan pengelolaan sampah 90%, sedangkan capaian saat ini 50%.
3. Meningkatkan cakupan layanan drainase 90%, sedangkan capaian saat ini 25,57%.
4. Meningkatkan cakupan layanan Air minum 100%, sedangkan capaian saat ini 98% sudah melebihi target MDG's Provinsi Kalimantan Selatan yaitu 75,29%.

Dengan telah dicanangkannya target pencapaian akses 100% air bersih dan sanitasi pada akhir 2019 mendatang oleh Pemerintah pusat maka pembangunan sanitasi Kota Banjarmasin juga berusaha mencapai sasaran pembangunan sanitasi tersebut. Artinya, sampai akhir tahun tersebut setiap masyarakat Indonesia baik yang tinggal di perkotaan maupun kawasan pedesaan sudah memiliki akses terhadap sumber air minum aman dan fasilitas sanitasi layak.

1.2. METODOLOGI PENYUSUNAN

Pendekatan yang digunakan di dalam penyusunan Strategi Sanitasi Kota ini adalah pendekatan partisipatif yang melibatkan para pemangku kepentingan secara transparan dan akuntabel.

Penyusunan SSK ini mengunakan beberapa pendekatan dan alat bantu, serta dilakukan secara bertahap untuk menghasilkan dokumen perencanaan yang lengkap dan menyeluruh.

Metode penyusunan Strategi Sanitasi Kota Banjarmasin ini, terdiri dari tahapan-tahapan sebagai berikut:

1. Melakukan penilaian dan pemetaan kondisi sanitasi Kota Banjarmasin saat ini (data-data dari Buku Putih Sanitasi), untuk belajar dari fakta sanitasi guna menetapkan kondisi sanitasi yang tidak diinginkan. Pada tahap ini Pokja Sanitasi mengkaji kembali Buku Putih Sanitasi Kota untuk memastikan kondisi saat ini, khususnya kondisi yang tidak diinginkan atau permasalahan-permasalahan yang ada dalam pengelolaan sanitasi kota.

Kondisi semua sektor sanitasi yang terdiri dari sektor air limbah, sektor persampahan, sektor drainase lingkungan dan air bersih serta aspek pendukung. Metode yang digunakan adalah kajian data sekunder dan kunjungan lapangan untuk melakukan verifikasi informasi.

2. Menetapkan kondisi sanitasi yang diinginkan ke depan yang dituangkan dalam Visi, Misi sanitasi kota, dan tujuan serta sasaran pembangunan sanitasi kota. Dalam perumusan ini tetap mengacu kepada Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJM) dan dokumen perencanaan lainnya yang ada di Kota Banjarmasin.
3. Menilai kesenjangan antara kondisi saat ini dengan kondisi yang diinginkan. Analisis kesenjangan digunakan untuk mendeskripsikan isu strategis dan kendala yang mungkin akan dihadapi dalam mencapai tujuan.
4. Merumuskan Strategi Sanitasi Kabupaten (SSK) yang menjadi dasar penyusunan program dan kegiatan pembangunan sanitasi kabupaten jangka menengah (5 tahun).

Secara umum metode dalam penyusunan SSK terdiri dari beberapa langkah, yaitu:

1. **Pengkajian Buku Putih dan Dokumen Rujukan Lainnya**

Pengkajian Buku Putih dan Dokumen rujukan lainnya dimaksudkan untuk mengingatkan kembali mengenai hal – hal yang dituliskan dakam Buku Putih maupun dokumen lainnya.

2. **Penetapan Visi dan Misi Sanitasi**

Setelah pengkajian buku putih dan dokumen rujukan lainnya dilaksanakan, maka dilakukan penetapan visi dan misi sanitasi kabupaten, yang akan menjadi acuan.

3. **Perumusan Arah Pengembangan Strategi**

Perumusan arah pengembangan strategi meliputi kebijakan dan Arahan Strategi, Tujuan, Sasaran dan Tahapan Pencapaian Pembangunan Sanitasi, Tujuan, Sasaran pengelolaan sanitasi

A. Sumber Data

Data yang digunakan dalam penyusunan SSK adalah mengacu dari Buku Putih Sanitasi dan dokumen-dokumen perencanaan strategis lainnya dari berbagai SKPD, yang menyangkut pengelolaan sanitasi kota.

B. Proses Penyepakatan Data

Penyepakatan data diperoleh melalui diskusi (*focus group discussion*) yang dilakukan secara mendalam oleh pihak terkait guna memberikan gambaran yang jelas terkait dengan kebutuhan daerah untuk pembangunan sanitasi

Analisis baik deskriptif kualitatif maupun kuantitatif digunakan untuk merumuskan penyusunan skenario dan strategi dalam menyusun alternatif solusi atau penyelesaian masalah bidang sanitasi dan merencanakan target peningkatan pelayanan sanitasi di Kota Banjarmasin.

1.3. DASAR DAN KAITANNYA DENGAN DOKUMEN LAIN

Rencana pembangunan sanitasi Kota Banjarmasin dikembangkan atas dasar permasalahan yang dipaparkan dalam Buku Putih Sanitasi.

Setiap tahun data yang ada akan dimuat dalam "Laporan Sanitasi Tahunan" yang merupakan gabungan antara Laporan Tahunan SKPD dan status program/kegiatan sanitasi. Laporan Sanitasi Tahunan menjadi Lampiran Buku Putih Sanitasi 2011 dan setelah 3 tahun, semua informasi tersebut dirangkum dalam Revisi Buku Putih Sanitasi.

1.3.1 Kebijakan Umum Bidang Sanitasi dan Air Minum

Penyusunan Program Strategi Pembangunan Sanitasi di Kota Banjarmasin didasarkan pada aturan-aturan dan produk hukum yang meliputi Undang-undang, Peraturan Pemerintah, Keputusan Presiden, Peraturan dan Keputusan Menteri, Standar Nasional Indonesia, dan Peraturan Daerah di tingkat Provinsi maupun tingkat Kota. Daftar peraturan-peraturan tersebut dapat dilihat pada tabel-tabel dan uraian berikut ini.

a. Undang-undang

Tabel 1.1 Undang Undang

No	Undang Undang	Tentang
1.	5 Tahun 1990	Konservasi Sumber Daya Alami Hayati dan Ekosistemnya;
2.	28 Tahun 2002	Bangunan Gedung
3.	7 Tahun 2004	Sumber Daya Air
4.	38 Tahun 2004	Jalan
5.	33 Tahun 2004	Perimbangan Keuangan Antar Pemerintah Pusat dan Daerah
6.	32 Tahun 2004	Pemerintahan Daerah
7.	26 Tahun 2007	Penataan Ruang
8.	18 Tahun 2008	Pengelolaan Sampah
9.	36 Tahun 2009	Kesehatan
10.	32 Tahun 2009	Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
11.	25 Tahun 2009	Pelayanan Publik
12.	1 Tahun 2011	Perumahan dan Kawasan Pemukiman

b. Peraturan Pemerintah

Tabel 1.2 Peraturan Pemerintahan

No	Perturan Pemerintah	Tentang
1.	22 Tahun 1982	Pengaturan Air
2.	28 Tahun 1985	Tentang Perlindungan Hutan
3.	35 Tahun 1991	Tentang Sungai
4.	6 Tahun 1995	Tentang Perlindungan Tanaman
5.	68 Tahun 1998	Kawasan Suaka Alam dan Pelestarian Alam
6.	27 Tahun 1999	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan
7.	82 Tahun 2001	Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
8.	16 Tahun 2005	Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum
9.	34 Tahun 2006	Jalan
10.	26 Tahun 2008	Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional

c. Keputusan Presiden

I) Keputusan Presiden Nomor 53 Tahun 1989 Tentang Kawasan Industri;

2) Keputusan Presiden Nomor 32 Tahun

1990 Tentang Pengelolaan Kawasan Lindung;

3) Keputusan Presiden Nomor 33 Tahun 1990 Tentang Penggunaan Tanah bagi kawasan Industri.

d. Peraturan dan Keputusan Menteri

Tabel 1.3 Peraturan dan Keputusan Menteri

No	Peraturan dan Keputusan Menteri	Tentang
Peraturan Menteri Pekerjaan Umum		
1.	21/PRT/2006	Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Pengelolaan Persampahan (KSNP-SPP)
2.	16/PRT/2008	Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Pengelolaan Air Limbah Permukiman (KSNP-SPALP)
Keputusan Menteri Kesehatan		
3.	829/Menkes/ SK/VII/1999	Persyaratan Kesehatan Perumahan
4.	852/Menkes/ SK/IX/2008	Strategi Nasional Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
Keputusan Menteri Lingkungan Hidup		
5.	112 Tahun 2003	Baku Mutu Air Limbah Domestik
6.	13 tahun 2010	Upaya Pengelolaan lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Hidup (UKP-UPL) dan Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan Pemantauan Lingkungan Hidup (SPPL).

e. Standar Nasional Indonesia

Tabel 1.4 Standar Nasional Indonesia

No	Standar Nasional Indonesia	Tentang
1.	SNI 02-2406-1991	Perencanaan umum drainase perkotaan
2.	SNI 03-2406-1991	Spesifikasi sumur resapan air hujan untuk lahan pekarangan
3.	SNI 03-3242-1994	Pengelolaan Sampah di Permukiman
4.	SNI 03-3241-1994	Pemilihan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Sampah
5.	SNI 19-6466-2000	Evaluasi lapangan untuk sistem peresapan pembuangan air limbah rumah tangga;
6	SNI 19-6466-2002	Teknik sumur resapan air hujan untuk lahan pekarangan;
7.	SNI 19-2454-2002	Pengelolaan Teknik Sampah Perkotaan
8.	SNI 03-2398-2002	Perencanaan Tangki Septik dengan Sistem Resapa
9.	SNI 03-2399-2002	Perencanaan Bangunan MCK Umum

f. Peraturan Daerah

Tabel 1.5 Peraturan Daerah Kota Banjarmasin

No	Peraturan Daerah Kota Banjarmasin	Tentang
1.	7 Tahun 2007	Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Kota Banjarmasin Tahun 2006-2011
2.	9 Tahun 2009	Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP) Kota Banjarmasin Tahun 2005 – 2025
3.	18 Tahun 2010	Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kota Banjarmasin Tahun 2011 (Lembaran Daerah Kota Banjarmasin Tahun 2010 Nomor 18 Seri A)
4.	7 Tahun 2010	Izin Pembuangan dan Pengelolaan Air Limbah
5.	17 Tahun 2010	Pendirian Perusahaan Air Minum Daerah (PDAM) Kota Banjarmasin;
6.	21 Tahun 2011	Pengelolaan Persampahan
7.	15 Tahun 2012	Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Banjarmasin Tahun 2011-2015
8.	1 Tahun2012	Retribusi Pelayanan Sampah / Kebersihan
9.	31 Tahun 2012	Penetapan, Pengaturan Pemanfaatan Sempadan Sungai dan Bekas Sungai
10.	5 Tahun 2013	Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Banjarmasin Tahun 2013-2032
11.	21 Tahun 2013	Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Banjarmasin Tahun 2013-2032

1.3.2 Kebijakan Daerah dalam Peran Pemangku Kepentingan

Secara umum kebijakan umum di bidang sanitasi di Kota Banjarmasin tidak terlepas dari Kebijakan Daerah (Propinsi) dan Pusat, meskipun dalam batas-batas tertentu belum seluruh kebijakan dapat diterapkan di daerah, oleh karena adanya berbagai kendala. Hal ini tercermin dari komitmen Pemerintah Kota Banjarmasin dalam pembangunan sanitasi di dalam RPJM Kota Banjarmasin. Pemerintah Kota Banjarmasin melalui Keputusan Walikota Banjarmasin Nomor 158 Tahun 2013 Tanggal 5 Maret 2013 Tentang Kelompok Kerja Sanitasi Kota Banjarmasin menjadi bentuk komitmen terhadap pembangunan bidang sanitasi dan mengalokasikan anggaran setiap tahunnya untuk kegiatan PPSP.

1.3.3 Penegakan Hukum

Penegakan hukum yang dilaksanakan berkaitan dengan masalah sanitasi di Kota Banjarmasin bertujuan selain untuk membentuk ketertiban di masyarakat, juga sebagai sarana pendidikan dan sosialisasi kepada masyarakat. Tujuan kedua inilah yang lebih dominan di dalam penegakan hukum terhadap permasalahan sanitasi di Kota Banjarmasin, sehingga penegakan hukum lebih bersifat pencegahan (*preventif*), salah satu contoh adalah dengan pemasangan tanda larangan untuk membuang sampah sembarangan.

1.4. SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika Pembuatan Dokumen Strategi Sanitasi Kota Banjarmasin (SSK Mutakhir 2013) mengacu pada outline yang dirancang oleh Bappenas dalam proses fasilitasi pada pertemuan pendampingan penyusunan dokumen SSK yang didampingi oleh tim dari Bappenas dan USDP yang terdiri dari 6 (enam) bab yaitu :

1. BAB I PENDAHULUAN

   Bab ini membahas latar belakang permasalahan, metodologi penulisan dasar hukum terkait dengan strategi sanitasi Kota Banjarmasin yang sudah berjalan dan yang direncanakan.

2. BAB II KEMAJUAN PELAKSANAAN PEMBANGUNAN SANITASI

   Bab ini membahas dan menggambarkan posisi wilayah Kota Banjarmasin, kemajuan pelaksanaan Strategi Sanitasi Kota Banjarmasin yang dilaksanakan sebelumnya, keberhasilan, kelemahan dan hal-hal yang mungkin bisa menjadi pembelajaran dalam proses penusunan strategi selanjutnya, dan yang paling penting adalah posisi area berisiko sanitasi dan permasalahan sanitasi saat ini.

3. BAB III KERANGKA PENGEMBANGAN SANITASI

   Bab ini membahas Visi dan Misi sanitasi yang tepat pada saat ini, pentahapan pengembangan sanitasi dan pengembangan sanitasi daerah dengan melihat posisi area berisiko dan dukungan kemampuan pendanaan yang ada.

4. BAB IV STRATEGI PENGEMBANGAN SANITASI

   Bab ini menggambarkan adanya strategi yang disusun terkait dengan 3 (tiga) komponen utama yaitu : Air Limbah Domestik, Persampahan dan Drainase

5. BAB V PROGRAM DAN KEGIATAN

   Bab ini memperlihatkan program dan kegiatan secara menyeluruh komprehensif dan lintas sektor yang berkaitan dengan 3 (tiga) komponen utama yakni : Air Limbah Domestik, Persampahan dan Drainase.

6. BAB VI STRATEGI MONEV

   Bab ini menggambarkan terkait dengan Monitoring dan Evaluasi yang dilakukan oleh Pokja dan Pelaku (lembaga/perorangan) sebagai PIC (*person in charge*/penanggungjawab) terkait dengan seluruh tahapan pelaksanaan kegiatan dengan memperhatikan urutan SIDLACOM *(Survey, Investigation, Design, Land Acquition,Construction, Maintenance)*, agar seluruh tahapan pelaksanaan kegiatan berjalan dengan baik dan pada prinsipnya seluruh aktifitas bermanfaat bagi masyarakat dan pemerintah Kota Banjarmasin.

BAB III KERANGKA PENGEMBANGAN SANITASI

3.1 VISI DAN MISI

3.1.1 VISI KOTA

Berdasarkan RPJMD Kota Banjarmasin 2011-2015 Visi Kota Banjarmasin 2011-2015 adalah :

"**Terwujudnya Masyarakat Banjarmasin Yang Mandiri, Harmonis, Religius, Beriman, dan Bertaqwa Tahun 2015".**

3.1.2 MISI KOTA

Untuk mewujudkan Visi Kota Banjarmasin 2015 tersebut, maka dijabarkan dalam 5 (lima) misi yang menjadi pedoman bagi pembangunan Kota Banjarmasin sebagai berikut :

1. Mewujudkan Kota Banjarmasin sebagai kota tujuan wisata yang religius.
2. Mewujudkan Kota Banjarmasin sebagai kota yang bersih, sehat, nyaman dan hijau dengan berwawasan lingkungan.
3. Mewujudkan tata pemerintahan yang baik dan profesional dalam rangka memberikan pelayanan kepada masyarakat.
4. Mewujudkan pembangunan ekonomi kerakyatan dalam rangka untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
5. Mewujudkan Kota Banjarmasin sebagai kota jasa dan perdagangan.

3.1.3 VISI DAN MISI SANITASI

Untuk pencapaian Visi Misi RPJMD Kota Banjarmasin maka Strategi Sanitasi Kota Banjarmasin merupakan salah satu dokumen teknis yang akan mengatur tentang pencapaian target percepatan sanitasi kota. Adapun Visi dari Strategi Sanitasi Kota Banjarmasin adalah :

"Mewujudkan Kota Banjarmasin dengan 100% Pelayanan Air Minum, 0 % Permukiman Kumuh, dan 100% Layak Sanitasi Tahun 2019"

Tabel 3.1 Visi dan Misi Sanitasi Kota Banjarmasin

Visi Kota	Misi Kota	Visi Sanitasi Kota	Misi Sanitasi Kota
Terwujudnya Masyarakat Banjarmasin yang Mandiri, Harmonis, Religius, Beriman dan Bertaqwa Tahun 2015	1. Mewujudkan Kota Banjarmasin sebagai kota tujuan wisata dan religius;	Mewujudkan Kota Banjarmasin dengan 100% Pelayanan Air Minum, 0% Permukiman Kumuh dan 100% Layak Sanitasi Tahun 2019	**Misi Air Limbah Domestik**:
	2. Mewujudkan Kota Banjarmasin sebagai kota yang bersih, sehat, nyaman dan hijau dengan berwawasan lingkungan		Pengelolaan Air Limbah Terpadu dan Profesional
	3. Mewujukan tata pemerintahan yang baik dan profesional dalam rangka memberikan pelayanan kepada masyarakat;		**Misi Persampahan**
	4. Mewujudkan ekonomi kerakyatan dalam rangka untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat		Pengelolaan sampah dengan melibatkan peran serta masyarakat
	5. Mewujudkan Kota Banjarmasin sebagai kota jasa dan perdagangan		**Misi Drainase**
			Penanganan Drainase yang Optimal
			Misi Air Minum
			Pelayanan Air Minum yang Prima

3.2 PENTAHAPAN PENGEMBANGAN SANITASI

3.2 1 Tahapan Pengembangan Sanitasi

A. Tahapan Pengembangan Air Limbah Domestik

Tahapan pengembangan air limbah domestik berdasarkan hasil instrumen profil sanitasi diperoleh tahapan prioritas penanganan pengelolaan air limbah domestik digambarkan pada **Gambar 3.1** Peta Zona Tipikal Sistem Pengelolaan Air Limbah.

Sanitasi sistem terpusat *(off site)* yaitu sistem dimana fasilitas pengolahan air limbah berada di luar persil atau dipisahkan dengan batas jarak atau tanah yang menggunakan perpipaan untuk mengalirkan air limbah dari rumah-rumah secara bersamaan dan kemudian dialirkan ke IPAL. Dalam pengembangan pengelolaan air limbah domestik perlu penanganan yaitu *off site* kawasan dan *off site* terpusat dengan klasifikasi di bawah ini :

Tabel 3.2 Pengembangan Air Limbah Domestik

Zona Air Limbah	**Pengembangan Air Limbah Domestik**	
	Off site terpusat	**Off site Kawasan**
Jumlah penduduk saat ini	271.603	403.185
Pertumbuhan penduduk dalam zona	1,01%	1,02%
Persentase penduduk yang memiliki akses sistem on-site yang layak	9,1%	9,2%
Persentase penduduk yang memiliki akses sistem komunal (CBS)	1,5%	0,4%
Persentase penduduk yang memiliki akses sistem off-site	2,9%	3,6%
Luas total area terbangun	1.307	3.858
Tingkat kerapatan penduduk	<250 orang/ha	100-175 orang/ha

PETA ZONA TIPIKAL SISTEM PENGELOLAAN AIR LIMBAH

B. Tahap Pengembangan Persampahan

Berdasarkan instrumen profil sanitai tahapan prioritas penanganan pengelolaan sampah Kota Banjarmasin diprioritaskan pada kawasan urban yaitu kawasan dengan jumlah penduduk lebih besar dari 100 Orang/Ha dan untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada **Gambar 3.2** Peta Tahapan Pengembangan Pengelolaan Persampahan.

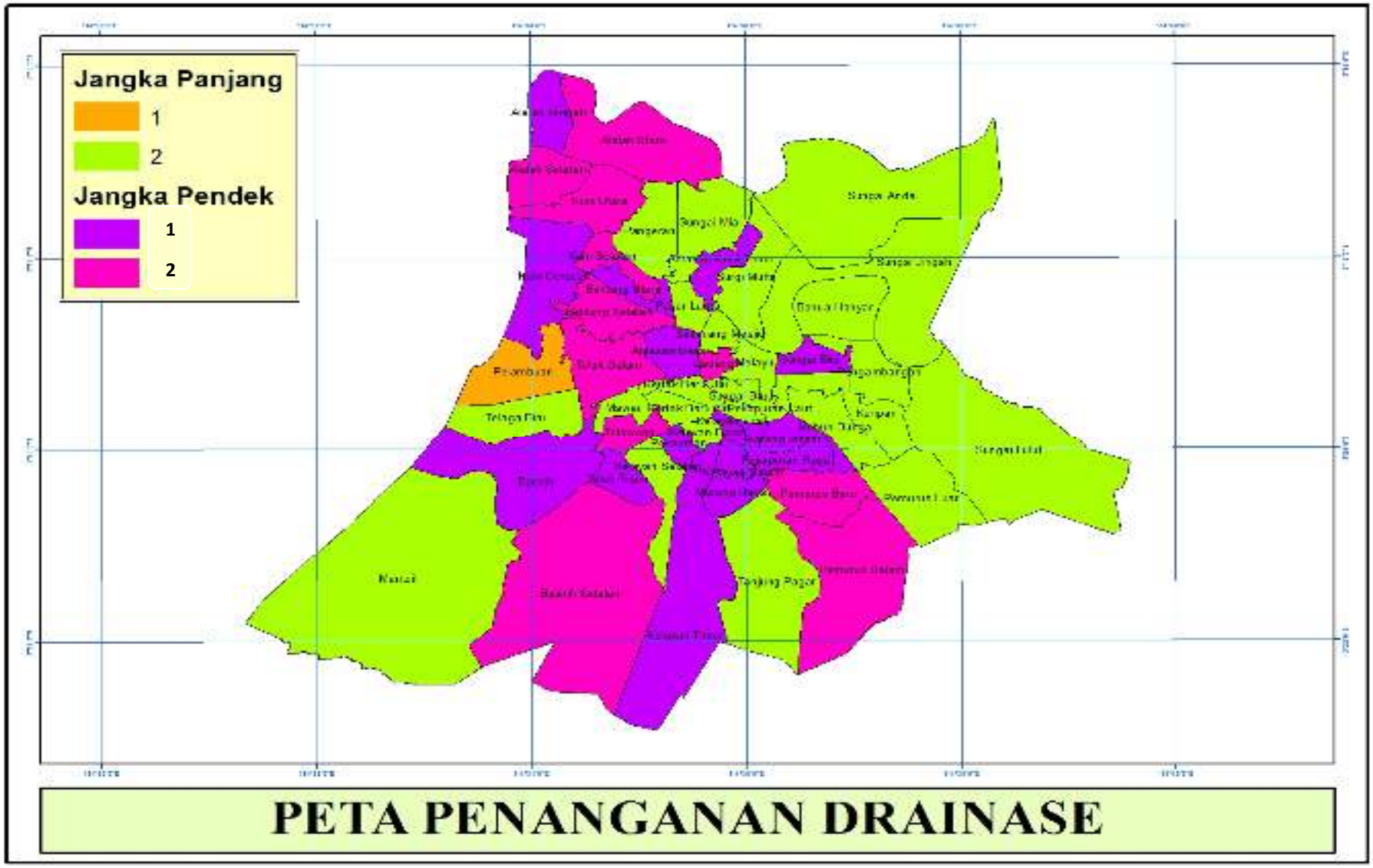
Tabel 3.3 Pengembangan Persampahan

Zona Persampahan	Pengembangan Persampahan			
	ZONA 1 (CBD)	ZONA 2 (PRIORITAS 1)	ZONA 3 (Proritas 2)	ZONA 4 (Tidak Prioritas)
Jumlah penduduk saat ini	5.297	430.010	121.186	118.295
Pertumbuhan penduduk dalam zona	1,01%	1,02%	1,02%	1,02%
Persentase penduduk yang sampahnya terangkut	60,0%	56,3%	80,0%	66,4%
Luas total area terbangun	82	2.866	777	1.440
Tingkat kerapatan penduduk	25-100 orang/ha	> 100 orang/ha	> 100 orang/ha	25-100 orang/ha

C. Tahap pengembangan Persampahan

Berdasarkan instrumen profil sanitasi diperoleh tahapan prioritas penanganan drainase yang diprioritaskan pada jangka pendek dan jangka panjang untuk lebih jelasnya dilihat pada **Gambar 3.3** Peta Penanganan Drainase

PETA TAHAPAN PENGEMBANGAN PERSAMPAHAN


Jangka Panjang
1
2
Jangka Pendek
1
2
Banjar Utara
Banjar Selatan
Sungai Tabuk
Martapura
Kertak Hanyar
Tatah Makmur
Sungai Pinang
Aluh-Aluh
Gambut
Sungai Tabuk
Mantuil
Banjarmasin Barat
Banjarmasin Timur
Banjarmasin Utara
Banjarmasin Selatan
Pemurus Luar
Pemurus Dalam
Karang Intan
Martapura Barat
Martapura Timur
Sungai Pinang
Aluh-Aluh
Gambut
Kertak Hanyar
Tatah Makmur
PETA PENANGANAN DRAINASE

3.2.2 Tujuan Dan Sasaran Pembangunan Sanitasi

Percepatan dan peningkatan pembangunan sanitasi Kota Banjarmasin memerlukan peran serta aktif dan kesadaran masyarakat terhadap perlunya sanitasi yang layak dan perlu peran aktif semua stakeholder dalam penanganannya untuk mencapai target *universal* akses Tahun 2019.

A. Air Limbah Domestik

Penyadaran masyarakat terhadap pentingnya pengelolaan air limbah adalah sangat penting, demikian pula mengenai perubahan perilaku terhadap PHBS yang ada di daerah pinggiran sungai.

Tabel 3.4 Tujuan, Sasaran Pembangunan Air Limbah Domestik

Tujuan	Sasaran	Data Dasar
1. Banjarmasin Bebas BABS 2019	Tidak ada penduduk yang melakukan praktek BABS	PHBS yang ada saat ini 20% terutama yang ada di pinggiran sungai, penyadaran masyarakat terhadap pentingnya Hidup sehat
2. Peningkatan Layanan Air Limbah Domestik	Peningkatan masyarakat terlayani air limbah domestik	Perusahaan Daerah Pengelolaan Air Limbah (PD. PAL) melalui program yang ada serta sosialisasi dan promosi terhadap pentingnya pengelolaan air limbah mempunyai target SR setiap tahun 6500 SR dan rencana pembangunan IPAL di kawasan industri (FS Kawasan Industri) di daerah lingkar selatan dan pembangunan IPAL Komunal di Pekapuran sebagai rencana tahun depan
	Penyadaran masyarakat terhadap pentingnya PHBS	Kolaborasi antar SKPD terutama Dinas Kesehatan untuk sosialisasi terhadap PHBS dan penyediaan sarana prasarana seperti pembangunan MCK Komunal

B. Persampahan

Penanganan sampah terutama dilaksanakan oleh masyarakat melalui pengelolaan sampah dengan sistem 3R maupun dengan pemanfaatan bank sampah, sehingga dapat mengurangi jumlah residu sampah yang masuk ke TPA, karena TPA Basirih dengan sistem *open dumping* memiliki kapasitas yang terbatas. Dimasa yang akan datang pengelolaan sampah Kota Banjarmasin harus bisa menerapkan *sanitary landfill* untuk mengatisipasi residu sampah yang diterima tiap tahun terus meningkat sedangkan kondisi TPA Basirih berada di tanah rawa sehingga tidak memungkinkan

Tabel 3.5 Tujuan, Sasaran Pembangunan Persampahan

Tujuan	Sasaran	Data Dasar
Peningkatan Penyediaan Sarana dan Prasarana persampahan yang berwawasan lingkungan	Meningkatkan pelayanan persampahan dari 50% menjadi 100% di Tahun 2019	Jumlah pengelolaan yang mampu terangkut oleh DKP saat ini 50% dengan alat berat Dump truck 36 unit namun yang bisa beroperasi 17 unit sedangkan Armroll truck 20 unit yang bisa beroperasi 18 unit dengan jumlah residu 294 ton

Tujuan	Sasaran	Data Dasar
Peningkatan pengelolaan persampahan yang berbasis masyarakat	Meningkatkan pengelolaan sampah yang berbasis masyarakat di Tahun 2019	Diharapkan setiap kelurahan mempunyai TPST 3R, namun terkendala masalah lokasi Terdapat TPST 3R sebanyak 8 unit (TPST terdiri dari ; bak biasa 68 Unit, Container 17 unit, Gerobak 30 unit, becak motor 19 Unit)
Pengurangan produksi sampah dari sumbernya	Berkurangnya produksi sampah dari sumbernya.	Dengan adanya TPST 3R mampu mengurangi residu sampah yang masuk ke TPA karena adanya pemilahan yang ada di lokasi TPST 3R dan bank sampah
Mengubah perilaku masyarakat terhadap pengelolaan sampah	Masyarakat Peduli Pengelolaan Sampah	Sosialisasi mengenai pengelolaan sampah sudah digalang oleh dinas DKP di setiap kelompok-kelompok masyarakat

C. Drainase

Dalam mewujudkan penanganan sistem drainase perkotaan yang berwawasan lingkungan serta bebas genangan, tujuan dan sasaran pembangunan sektor drainase adalah sebagai berikut :

Tabel 3.6 Tujuan, Sasaran Pembangunan Drainase

Tujuan	Sasaran	Data Dasar
Mewujudkan Penanganan Sistem Drainase perkotaan yang berwawasan lingkungan	Terbangunnya sistem drainase perkotaan yang berwawasan lingkungan drainase	Pembangunan drainase yang terstruktur dan terintegrasi telah di lakukan oleh Dinas SDAD dan mengajak masyarakat dalam pemeliharaan dengan adanya stimulant lomba angkat lumpur yang selalu diadakan pada hari jadi Kota Banjarmasin dan hari-hari lainnya guna mengajak semua stakeholder berpartisipasi dalam memelihara sungai
Mewujudkan Kota Banjarmasin terbebas dari genangan	Terwujudnya Banjarmasin bebas genangan	Kondisi Kota Banjarmasin yang berada 0.16 m di bawah permukaan laut dan pasang surut sungai yang tidak bisa dihindari, namun dengan adanya pembangunan sarana dan prasarana drainase diharapkan dapat mengurangi genangan secara berkala

3.3 KEMAMPUAN PENDANAAN SANITASI DAERAH

Kemampuan pendanaan yang dimiliki Kota Banjarmasin dapat dilihat pada Tabel 3.6 Perhitungan Pertumbuhan Pendanaan APBD Kota Banjarmasin berikut ini :

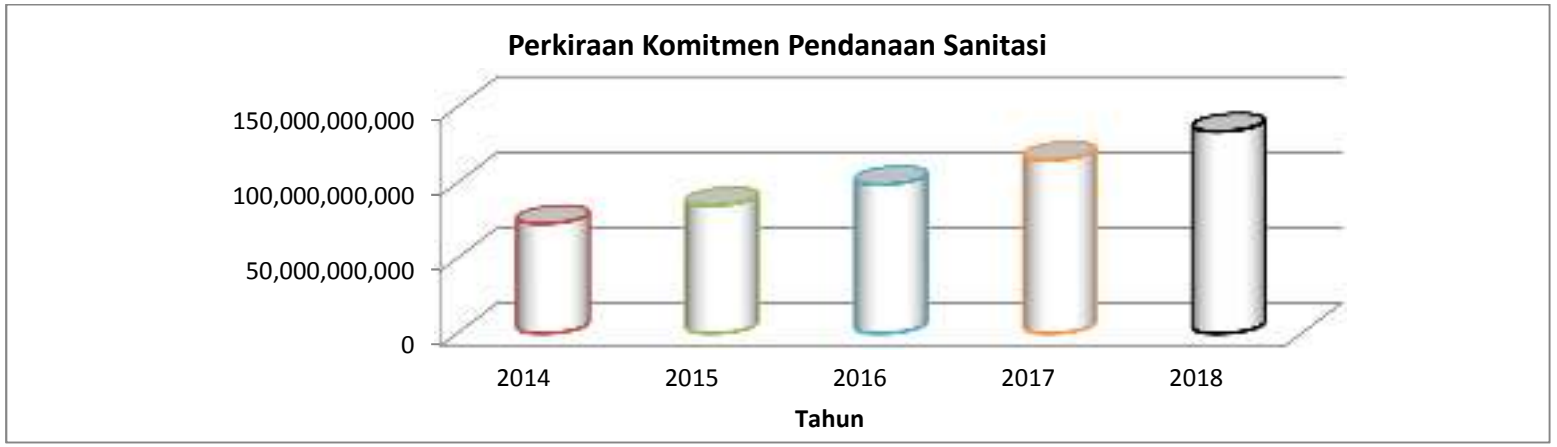
Tabel 3.7 Perhitungan Pertumbuhan Pendanaan APBD Kabupaten/Kota untuk Sanitasi (Tahun 2009 - 2013)

No	Uraian	Belanja Sanitasi (Rp.)					Rata-rata Pertumbuhan
		2009	2010	2011	2012	2013 *)	(%)
1	Belanja Sanitasi (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	36.463.445.055	47.018.165.995	40.359.320.993	32.782.782.935	60.232.155.624	15,95
1.1	Air Limbah Domestik	15.089.397.475	25.167.446.400	17.970.617.350	10.113.390.750	33.559.124.950	45,26
1.2	Sampah rumah tangga	15.711.539.580	16.009.423.595	18.795.772.643	16.503.216.185	19.272.576.963	4,78
1.3	Drainase lingkungan	5.460.350.500	5.528.533.000	3.327.198.500	5.740.167.000	5.613.794.211	6,35
1.4	PHBS	202.157.500	312.763.000	265.732.500	426.009.000	1.786.659.500	83,88
2	Dana Alokasi Khusus (2.1 + 2.2 + 2.3)	778.000.000	2.726.400.000	976.700.000	2.012.340.000	2.470.632.000	63,01
2.1	DAK Sanitasi	-	1.924.500.000	-	-	1.139.977.500	(20,00)
2.2	DAK Lingkungan Hidup	778.000.000	801.900.000	976.700.000	2.012.340.000	1.330.654.500	19,41
2.3	DAK Perumahan dan Permukiman	-	-	-	-		-
3	Pinjaman/Hibah untuk Sanitasi	-	6.100.000.000	6.540.000.000	2.362.181.000	-	(31,33)
Belanja APBD murni untuk Sanitasi (1-2-3)		37.241.445.055	55.844.565.995	47.876.020.993	37.157.303.935	62.702.787.624	16,41
Total Belanja Langsung		399.129.704.338	351.984.163.559	349.333.873.044	348.082.334.314	441.829.863.090	2,80
% APBD murni terhadap Belanja Langsung		9,33	15,87	13,70	10,67	14,19	17,01
Komitmen Pendanaan APBD untuk pendanaan sanitasi ke depan (% terhadap belanja langsung ataupunpenetapan nilai absolut)							

*) Angka Berdasar LRA Pemko Banjarmasin per 30 November 2013

Tabel 3.8 Perkiraan Besaran Pendanaan Sanitasi Ke Depan

No	Uraian	Perkiraan Belanja Murni Sanitasi (Rp.)					Rata-rata Pertumbuhan
		2014	2015	2016	2017	2018	(%)
1	Perkiraan Belanja Langsung	454.201.099.257	466.918.730.036	479.992.454.477	493.432.243.202	507.248.346.012	2,24
2	Perkiraan APBD Murni untuk Sanitasi	72.992.315.073	84.970.353.977	98.913.989.064	115.145.774.670	134.041.196.293	13,13
3	Perkiraan Komitmen Pendanaan Sanitasi	72.992.315.073	84.970.353.977	98.913.989.064	115.145.774.670	134.041.196.293	13,13



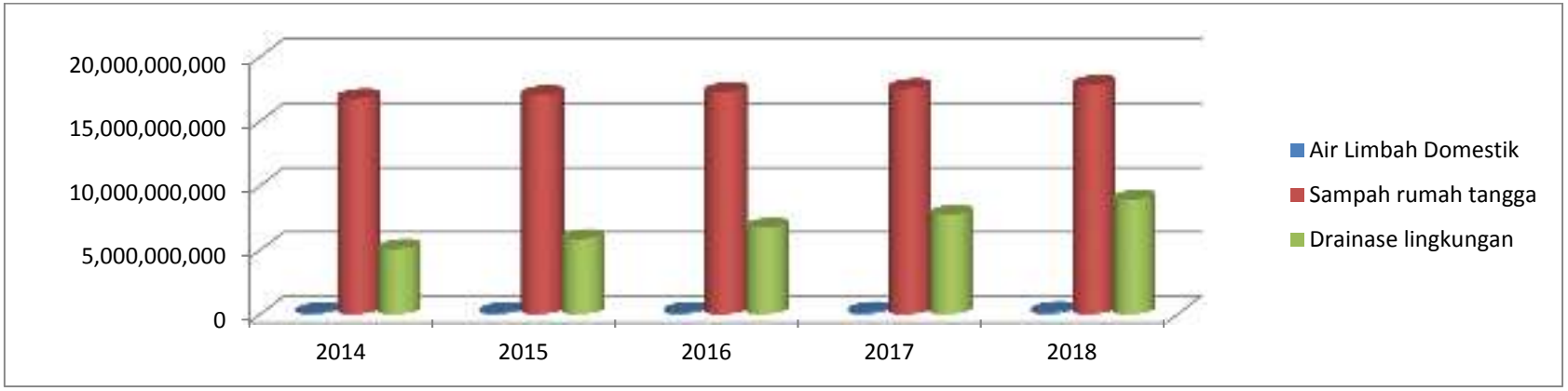
Komitmen pendanaan sanitasi mengalami kenaikan sampai tahun ke 5 rata rata pertumbuhannya 13,13 %. Komitmen pemerintah Kota Banjarmasin terhadap penanganan sanitasi sangat tinggi.

Tabel 3.9 Perhitungan Pertumbuhan Pendanaan APBD Kab/Kota untuk Operasional/Pemeliharaan Sanitasi

No	Uraian	Belanja Sanitasi (Rp.)					Rata-rata Pertumbuhan
		2009	2010	2011	2012	2013	(%)
1	**Belanja Sanitasi**	19.169.423.655	17.385.723.995	19.200.968.078	19.702.505.935	21.077.772.823	2,15
1.1	**Air Limbah Domestik**						
1.1.1	Biaya operasional/pemeliharaan *(justified)*	332.618.475	78.452.400	473.613.150	84.830.750	149.280.450	**84,23**
1.2	**Sampah rumah tangga**						
1.2.1	Biaya operasional/pemeliharaan *(justified)*	15.327.953.680	15.958.523.595	16.951.717.428	16.359.234.185	16.495.548.763	**1,54**
1.3	**Drainase lingkungan**						
1.3.1	Biaya operasional/pemeliharaan *(justified)*	3.508.851.500	1.348.748.000	1.775.637.500	3.258.441.000	4.432.943.610	**17,93**

Tabel 3.10 Perkiraan Besaran Pendanaan APBD Kabupaten/Kota untuk Kebutuhan Operasional/Pemeliharaan Aset Sanitasi Terbangun hingga Tahun 2014 - 2018

No	Uraian	Biaya Operasional/Pemeliharaan (Rp.)				
		2014	2015	2016	2017	2018
1	**Belanja Sanitasi**	22.009.434.654	23.045.828.351	24.202.067.023	25.495.516.675	26.946.133.515
1.1	**Air Limbah Domestik**					
1.1.1	Biaya operasional/pemeliharaan *(justified)*	161.969.288	175.736.678	190.674.295	206.881.610	224.466.547
1.2	**Sampah rumah tangga**					
1.2.1	Biaya operasional/pemeliharaan *(justified)*	16.749.580.214	17.007.523.749	17.269.439.615	17.535.388.985	17.805.433.975
1.3	**Drainase lingkungan**					
1.3.1	Biaya operasional/pemeliharaan *(justified)*	5.097.885.152	5.862.567.924	6.741.953.113	7.753.246.080	8.916.232.992



Tabel 3.11 Perkiraan Kemampuan APBD Kabupaten/Kota dalam Mendanai Program/Kegiatan SSK

No	Uraian	Pendanaan (Rp.)				
		2014	2015	2016	2017	2018
1	Perkiraan Kebutuhan Operasional/Pemeliharaan	22.009.434.654	23.045.828.351	24.202.067.023	25.495.516.675	26.946.133.515
2	Perkiraan APBD Murni untuk Sanitasi	72.992.315.073	84.970.353.977	98.913.989.064	115.145.774.670	134.041.196.293
3	Perkiraan Komitmen Pendanaan Sanitasi	72.992.315.073	84.970.353.977	98.913.989.064	115.145.774.670	134.041.196.293
4	Kemampuan Mendanai SSK (APBD Murni) (2-1)	50.982.880.419	61.924.525.625	74.711.922.041	89.650.257.994	107.095.062.778
5	Kemampuan Mendanai SSK (Komitmen) (3-1)	50.982.880.419	61.924.525.625	74.711.922.041	89.650.257.994	107.095.062.778

BAB IV STRATEGI PENGEMBANGAN SANITASI

4.1 STRATEGI PENGEMBANGAN SANITASI

Strategi percepatan pembangunan sanitasi ini menjelaskan pernyataan tujuan, sasaran, dan tahapan pencapaian yang ingin dicapai dalam pengembangan sanitasi Kota Banjarmasin selama periode 5 tahun kedepan

4.1.1 AIR LIMBAH DOMESTIK

Strategi pengembangan sanitasi khususnya pengelolaan air limbah domestik di Kota Banjarmasin salah satunya dilakukan dengan sistem off site yang dikelola Perusahaan Daerah Pengelola Air Limbah (PD PAL) Kota Banjarmasin. Guna mendukung kelancaran pengembangan sistem *off site* tersebut pada tahun 2014 dilakukan penyusunan Master Plan Ar Limbah yang dilaksanakan oleh Dinas Tata Ruang, Cipta Karya dan Perumahan (DTRCKP) Kota Banjarmasin. Adapun usulan dan saran sebagai masukan dalam penanganan air limbah domestik di Kota Banjarmasin bahwa pengelolaan air limbah dapat dilayani oleh 2 (dua) Instalasi Pengolahan Air Limbah sehingga dapatmeningkatkan efisiensi Operasional dan Pemeliharaan IPAL, disamping itu dalam pengembangan jaringan pengumpul air limbah agar apat mengembangkan sistem atau teknologi baru seperti teknologi *Vacuum System*.

Penanganan air limbah domestik ini ditekankan untuk pengurangan PHBS di tepi sungai sebesar 20% menjadi 0% sehingga tahun 2019 diharapkan Kota Banjarmasin bebas BABS dengan penerapan jamban komunal (jamban tripikon) kerjasama Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD) dengan Dinas Tata Ruang Cipta Karya dan Perumahan (DTRCKP), sedangkan tugas PD PAL memperluas cakupan *off site* dengan sambungan rumah (SR) dan pembangunan IPAL baru di kawasan padat dan industri.

Tabel 4.1 Tujuan, Sasaran, dan Tahapan Pencapaian Pengembangan Air Limbah Domestik

Tujuan	Sasaran		Strategi
	Pernyataan sasaran	Indikator sasaran	
Banjarmasin Bebas BABS 2019	Tidak ada penduduk yang melakukan praktek BABS	Berkurangnya praktek Buang Air Besar Sembarangan (BABS) dari 20% menjadi 0%	Penyediaan sarana dan prasarana air limbah dengan penambahan SR serta mengoptimalkan kapasitas yang ada serta instalasi pengelolahan di Kawasan Trisakti
Peningkatan Layanan Air Limbah Domestik	Peningkatan masyarakat terlayani air limbah domestik	Terlayaninya masyarakat Banjarmasin untuk pengelolaan air limbah domestik dari 5% menjadi 100%	Optimalisasi Perda Air Limbah (Perda IPAL dan Perda Perumahan) Masterplan Air Limbah Tahun 2014
	Penyadaran masyarakat terhadap PHBS	Meningkatnya kesadaran masyarakat kota Banjarmasin terhadap perilaku hidup bersih dan sehat	Peningkatan Promosi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)

4.1.2 PENGELOLAAN PERSAMPAHAN

Pengelolaan sampah di Kota Banjarmasin sebagai upaya pengurangan jumlah residu sampah sebelum diangkut ke TPA dilakukan dengan beberapa cara, diantaranya dilakukan dengan cara pemilahan sampah organik (bahan yang berasal dari hewan dan tumbuhan) dan sampah anorganik (bahan yang bukan berasal dari hewan dan tumbuhan) yang dimulai dari level rumah tangga. Selain itu juga dengan pemberdayaan kolektor sampah/pemulung sehingga dapat melakukan pemilahan sampah dengan baik dan penyediaan sarana persampahan, seperti bak sampah dan gerobak sampah yang difasilitasi oleh Pemerintah Kota Banjarmasin.

Tabel 4.2 Tujuan, Sasaran, dan Tahapan Pencapaian Pengembangan Persampahan

Tujuan	Sasaran		Strategi
	Pernyataan sasaran	Indikator sasaran	
Peningkatan penyediaan sarana dan prasarana persampahan yang berwawasan lingkungan	Meningkatkan pelayanan persampahan dari 50% menjadi 100% pada Tahun 2019	Masyarakat Kota Banjarmasin memperoleh akses pelayanan sampah sebesar 100%	Pembangunan Bank Sampah sejumlah 100 unit. Menambah angkutan sampah, penambahan TPS, TPST 3R, dan tempat sampah terpilah.
Peningkatan pengelolaan persampahan yang berbasis masyarakat	Meningkatkan pengelolaan sampah yang berbasis masyarakat di seluruh Kota Banjarmasin	Berkurangnya residu sampah sebelum diangkut ke TPS, TPST 3R dan TPA	Perubahan status TPA menjadi SPA (TPST 3 R Skala Kota) Pembangunan TPST 3R di masing – masing Kelurahan (sebanyak 52 kelurahan).
Pengurangan produksi sampah dari sumbernya	Berkurangnya produksi sampah dari sumbernya.	Kesadaran masyarakat terhadap sistem pengelolaan 3R	Penambahan Biaya Operasional Pengelolaan Persampahan
Mengubah perilaku masyarakat terhadap pengelolaan sampah		-	Membentuk KSM, Kader Lingkungan dan Kelompok Masyarkat Peduli Lingkungan
		-	Sosialisasi Bank Sampah, Sosialisasi Edukasi, Sosialisasi dan 3 R

4.1.3 PENGELOLAAN DRAINASE

Pada Tahun 2014 akan disusun Master Plan Drainase oleh Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD), yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan drainase di Kota Banjarmasin. Penanganan drainase dititikberatkan kepada pengurangan genangan yang ada pada jalan-jalan utama dan di permukiman, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.3 Tujuan, Sasaran, dan Tahapan Pencapaian Pengembangan Drainase

Tujuan	Sasaran		Strategi
	Pernyataan sasaran	Indikator sasaran	
Mewujudkan Penanganan Sistem Drainase perkotaan yang berwawasan lingkungan	Terbangunnya sistem drainase perkotaan yang berwawasan lingkungan	Terbangunnya system drainase yang terintegrasi dalam suatu sistem terpadu (Prosentase panjang saluran drainase terhadap jalan dari 25,57% menjadi 100%)	Peningkatan fungsi drainase dan pembangunan saluran drainase secara tersistem dan terpadu (Masterplan Drainase)
Mewujudkan Kota Banjarmasin terbebas dari genangan	Terwujudnya Banjarmasin bebas genangan	Berkurangnya genangan yang kedalamannya lebih dari 30 cm, terjadi lebih dari 2 jam	Pembangunan saluran drainase yang sesuai dengan perencanaan yang tersistem (dimensi dan lokasi) dan pemeliharaan kelancaran aliran air pada drainase

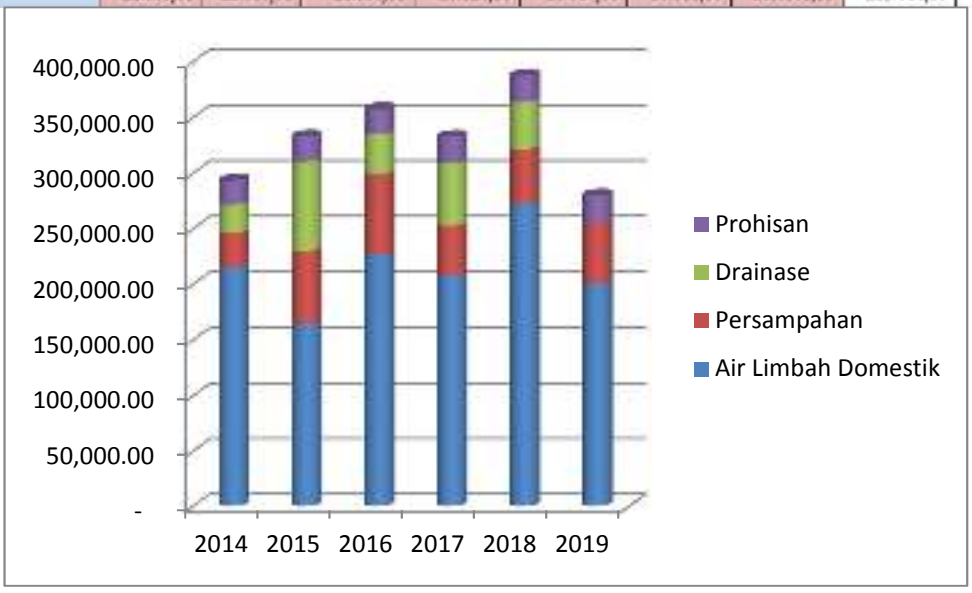
BAB V PROGRAM DAN KEGIATAN

5.1 PROGRAM DAN KEGIATAN

Bagian ini memuat uraian program dan kegiatan yang akan menjadi prioritas pembangunan sanitasi di Kota Banjarmasin Tahun 2014-2019. Program dan kegiatan ini disusun berdasarkan strategi yang telah dirumuskan pada bab IV untuk mencapai tujuan dan sasaran dari masing-masing sektor sanitasi Kota Banjarmasin, sektor air Limbah domestik, persampahan, drainase lingkungan, air bersih, PHBS, serta aspek non teknis seperti kebijakan dan kelembagaan daerah, keuangan, komunikasi, keterlibatan pelaku bisnis dan aspek peran serta masyarakat, jender dan kemiskinan.

Tabel 5.1
Ringkasan Indikasi Kebutuhan Biaya dan Sumber Pendanaan dan/atau Pembiayaan Pengembangan Sanitasi untuk 5 Tahun (dalam juta)

Sektor	Tahun						Total	PENDANAAN		
	2014	2015	2016	2017	2018	2019		APBD KOTA	APBD PROV/NAS	APBN
Air Limbah Domestik	215.680,00	165.176,00	227.050,00	208.260,00	272.411,00	220.700,00	1.289.277,00	120.005,00	277.136,00	277.520,00
Persampahan	30.857,00	65.256,00	72.025,00	44.650,00	49.870,00	54.400,00	316.468,00	3.640.579,00	9.500,00	55.590,00
Drainase	25.295,00	79.849,00	35.875,00	56.000,00	42.020,00	-	239.015,00	50.709,00	-	75.135,00
Prorisan	21.600,00	22.680,00	22.680,00	23.814,00	23.814,00	25.000,00	139.588,00	139.538,00	-	-



Tabel 5.2
Ringkasan Indikasi Kebutuhan Biaya dan Sumber Pendanaan dan/atau Pembiayaan PengembanganSanitasi APBD Kota Banjarmasin untuk 5 tahun

Sektor	Tahun						Total
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Air Limbah Domestik	17.680,00	20.440,00	20.450,00	20.460,00	20.475,00	20.500,00	120.005,00
Persampahan	30.857,00	41.336,00	41.745,00	34.850,00	37.400,00	40.100,00	3.640.579,00
Drainase	16.295,00	39.761,00	32.653,00	-	-	-	80.709,00
Prohisan	21.600,00	22.680,00	22.680,00	23.814,00	23.814,00	25.000,00	139.588,00

Tabel 5.3
Ringkasan Indikasi Kebutuhan Biaya dan Sumber Pendanaan danlatau Pembiayaan PengembanganSanitasi APBD Provinsi Kalimantan Selatan untuk 5 tahun

Sektor	Tahun						Total
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Air Limbah Domestik	40.200,00	27.268,00	59.400,00	50.000,00	51.068,00	49.200,00	277.136,00
Persampahan		1.900,00	1.900,00	1.900,00	1.900,00	1.900,00	9.500,00
Drainase	-	-	-	-	-	-	-
Prohisan	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 5.4
Ringkasan Indikasi Kebutuhan Biaya dan Sumber Pendanaan danlatau Pembiayaan PengembanganSanitasi APBN (Pusat) untuk 5 tahun

Sektor	Tahun						Total
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Air Limbah Domestik	58.800,00	45.100,00	43.900,00	43.900,00	74.900,00	40.900,00	277.500,00
Persampahan	-	10.050,00	13.240,00	3.000,00	4.050,00	5.250,00	35.590,00
Drainase	4.500,00	20.044,00	1.611,00	28.000,00	21.000,00	-	75.155,00
Prohisan	-	-	-	-	-	-	-

5.1.1 AIR LIMBAH DOMESTIK

Tipe Sistem	Off-site: IPAL Terpusat	Off-site: IPAL Kawasan	IPLT
Tipe Teknologi Sistem Perpipaan (sewer)	(pompa) sanitary sewer system	(pompa) sanitary sewer system	transport dengan truk lumpur tinja
Tipe Teknologi Pengolahan Air Limbah	Off-site: Rotating Bio Contactor	Off-site: Rotating Bio Contactor	stab ponds + sludge drying beds
Total Sistem Pengolahan Air Limbah yang dibutuhkan	1	1	1

- Tabel 5.5 Pendanaan Kota Sektor Air Limbah Domestik

KOMPONEN AIR LIMBAH	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
MASTERPLAN																				
Review Masterplan				Paket	1						**1**	1.250						**1.250**	DTRCKP	
IPAL KOMUNAL / TANGKI SEPTIK KOMUNAL																				
Perencanaan Jaringan Perpipaan																				
Study Kelayakan (FS) Pengelolaan Limbah Kawasan Industri Trisakti	Kws. Industri Trisakti			Paket			1				**1**			200				**200**		
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Basirih & sekitarnya	Basirih			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	**15.000**	PD PAL	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Sungai Andai & sekitarnya	Sungai Andai			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	**15.000**	PD PAL	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Tata Banua /Pemurus Baru & sekitarnya	Tata Banua/ Tanjung Pagar			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**				2.500			**2.500**	PD PAL	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Tata Banua /Pemurus Baru & sekitarnya	Kws. Tanjung Pagar			Paket					1	1	**2**					2.500	2.500	**5.000**		
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Malkon Temon & sekitarnya	Malkon Temon/Sultan Adam			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	**15.000**	PD PAL	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Sultan Adam & sekitarnya	Kws. Sultan Adam			Paket					1	1	**2**					2.500	2.500	**5.000**		
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws HKSN & sekitarnya	HKSN			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	**15.000**	PD PAL	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 300 mm dan bangunan pelengkap lainnya Kws Tata Banua/Pemurus Baru & sekitarnya	Kws. Tanjung Pagar			Paket			1				**1**			825				**825**		

Pemasangan Sambungan Rumah (SR)	Kws. Pekapuran			Unit			164	169	173	178	684			984	1.014	1.038	1.068	4.104		
Pemasangan Sambungan Rumah (SR)	Kws. Lambung Mangkurat			Unit			411	422	433	444	1.710			2.466	2.532	2.598	2.664	10.260		
Pemasangan Sambungan Rumah (SR)	Kws. HKSN			Unit			821	843	866	888	3.418			4.926	5.058	5.196	5.328	20.508		
Pemasangan Sambungan Rumah (SR)	Kws. Basirih			Unit			328	337	346	355	1.366			1.968	2.022	2.076	2.130	8.196		
Pemasangan Sambungan Rumah (SR)	Kws. Sungai Andai			Unit			493	506	519	533	2.051			2.958	3.036	3.114	3.198	12.306		
Pemasangan Sambungan Rumah (SR)	Kws. Tanjung Pagar			Unit			328	337	346	355	1.366			1.968	2.022	2.076	2.130	8.196		
Pemasangan Sambungan Rumah (SR)	Kws. Sultan Adam			Unit			328	337	346	355	1.366			1.968	2.022	2.076	2.130	8.196		
Fisik Penunjang																				
Pengadaan pompa air limbah 10 unit lengkap dengan aksesorisnya	Kota Banjarmasin			Unit			10				10			1.000				1.000		
Jetting Truck	Kota Banjarmasin			Unit			2				2			1.500				1.500		
Pengadaan Alat-Alat Laboratorium	Kota Banjarmasin			Paket			1				1			1.000				1.000		
Operasional dan Pemeliharaan Jaringan	Kota Banjarmasin			Paket			1							BUMD?	BUMD?	BUMD?				
Room Combi/ Combi Truck	Kota Banjarmasin			Unit				1	1		2				2.000	2.000		4.000		
Pengadaan Vacuum Truck dan Alat Pemeliharaan Jaringan	Kota Banjarmasin			Unit					2		2					3.000		3.000		
Mini Roading & Vacuum Truck	Kota Banjarmasin			Unit				1			1				1.000			1.000		
Perencanaan IPAL Kapasitas 5.000 m3/hari Kawasan Industri Trisakti	Kota Banjarmasin			Paket				1			1				1.500			1.500		
Infrastruktur Air Limbah Dengan Sistem Setempat dan Sistem Komunal																				
Perencanaan Teknis (DED)																				
Perencanaan (DED) Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)	Kota Banjarmasin			Paket			1				1			200				200		
Perencanaan (DED) Jaringan Pengumpul Air Limbah	Kota Banjarmasin			Paket			1			1	2			200			200	400		
Rencana Tindak Penataan Kawasan Kumuh, Perbaikan MCK Umum (2 Buah)	Kel. Pasar Lama (Kws Kampung Arab)			m2				48			48				34,656			34,656		
Rencana Tindak Penataan Kawasan Kumuh, Pembangunan MCK	Kel. Surgi Mufti (RT.10)			Unit				1			1				75,129			75,129		

Rencana Tindak Penataan Kawasan Kumuh, Rehabilitasi MCK	Kel. Surgi Mufti (RT.9)			Unit				1			1				75,129			75,129		
Rencana Tindak Penataan Kawasan Kumuh, Pembuatan MCK Plus	Kel Pelambuan			Unit				4			4				400			400		
DED Jaringan Pengumpul Air Limbah Kawasan Alalak dan sekitarnya	Kota Banjarmasin			Paket				1			1				200			200		
DED Jaringan Pengumpul Air Limbah	Kota Banjaramasin			Paket				1	1		2				200	200		400		
AMDAL Kawasan Industri Terpadu Mantuil	Kota Banjarmasin			Paket					2		2					400		400		
SOSIALISASI											**0**									
Operasional dan Pemeliharaan Jaringan	Banjarmasin			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	**13.500**	PD PAL	APBD & PDPAL
Sosialisasi (Promosi)	Banjarmasin			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**	100	100	100	100	100	100	**600**	PD PAL	APBD & PDPAL
IPAL Komunal (SAIIG)				SR	500	500	500	500	500	500	**3000**		4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	**20.000**	DTRCKP +DSDAD	
Pemantauan Kualitas Lingkungan																		-		
melakukan pengawasan dan pengujian air limbah	Banjarmasin			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**	80	90	100	110	125	150	**655**	BLHD	
Sanimas	Banjarmasin			Ls	1	1	1	1	1	1	**6**	4.000	4.000	700	700	700	700	**24.000**	**DTRCKP**	
Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Air Limbah												**17.680**	**20.440**	**39.313**	**227.580**	**45.949**	**41.048**	**392.010**		

- Tabel 5.7 Pendanaan Provinsi Sektor Air Limbah Domestik

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./ Desa/ Kel./ Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Provinsi								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Provinsi						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
IPAL KOMUNAL / TANGKI SEPTIK KOMUNAL																		-	
Perencanaan Jaringan Perpipaan																		-	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Basirih & sekitarnya	Basirih			Paket	1	1	1	1	1	1	6	2.000	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	14.500	PD PAL
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Sungai Andai & sekitarnya	Sungai Andai			Paket	1	1	1	1	1	1	6	2.000	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	14.500	PD PAL
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Tata Banua /Pemurus Baru & sekitarnya	Tata Banua/ Tanjung Pagar			Paket	1	1	1	1	1	1	6	2.000	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	14.500	PD PAL
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Malkon Temon & sekitarnya	Malkon Temon/ Sultan Adam			Paket	1	1	1	1	1	1	6	2.000	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	14.500	PD PAL
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws HKSN & sekitarnya	HKSN			Paket	1	1	1	1	1	1	6	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	12.000	PD PAL
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 300 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Malkon Temon & sekitarnya	Malkon Temon/ Sultan Adam			Paket			1	1			2			2.500	1.250			3.750	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 300 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws HKSN & sekitarnya	HKSN			Paket			1				1			2.500				2.500	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Sungai Andai & sekitarnya	Sungai Andai			Paket			1				1			2.500				2.500	
Pemasangan Sambungan Rumah (SR) 4000 unit				Unit	400						400	20.000						20.000	PD PAL
																		-	
Pembangunan IPAL																			

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./ Desa/ Kel./ Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Provinsi								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Provinsi						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
DED jaringan pengumpulan air limbah	Banjarmasin			Paket	1	1	1				3	200	200	200				600	PD PAL
Pembangunanan gedung laboratorium	Banjarmasin			Paket	1						1	3.000						3.000	PD PAL
Room Combi/Combi Truck	Banjarmasin			Paket	1						1	2.000						2.000	PD PAL
Mini Roading	Banjarmasin			Paket	1						1	1.250						1.250	PD PAL
Pengadaan penunjang alat laboratorium	Banjarmasin			Paket		1			1		2		1.868			1.868		3.736	PD PAL
Pemasangan SR	Banjarmasin			Paket		2.000	6.500	6.500	6.500	6.500	28.000		10.000	32.500	32.500	32.500	32.500	140.000	PD PAL
Pengadaan Vacum Truck dan alat pemeliharaan jaringan	Banjarmasin			Paket		2	2	2	2	2	10		3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	15.000	PD PAL
Vacum truk	Banjarmasin			Paket	3						3	3.750						3.750	PD PAL
FS Pengelolaan Air Limbah Kawasan Industri trisakti	Banjarmasin			Paket		1					1		200					200	PD PAL
Pembebasan lahan pembangunan IPAL 5 Ha	Banjarmasin			Paket			1	1			2			10.000	10.000			20.000	PD PAL
DED jaringan pengumpulan air limbah	Kawasan alalalk						1	1			2			200	200			400	PD PAL
AMDAL Pengelolaan air limbah kawasan trisakti	Trisakti							1			1				400			400	PD PAL
DED jaringan pengumpulan air limbah	Trisakti							1	1	1	3				400	200	200	800	PD PAL
SOSIALISASI											-							-	
Sosialisasi (Promosi)	Banjarmasin			Paket			1	1	1	1	4			1.500	1.500	1.500	1.500	6.000	
Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Air Limbah												**40.200**	**27.268**	**59.400**	**50.000**	**51.068**	**49.200**	**277.136**	

-

Tabel 5.6 Pendanaan Pusat Sektor Air Limbah Domestik

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa /Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBN								Indikasi sumber Pembiayaan APBN (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	RUPIAH MURNI						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
KOMPONEN AIR LIMBAH																			
IPAL K0OMUNAL / TANGKI SEPTIK KOMUNAL																			
Perencanaan Jaringan Perpipaan																			
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Basirih & sekitarnya	Basirih			Paket	1	**1**	1	1	1	1	**6**	5.000	**6.000**	2.500	2.500	2.500	2.500	**21.000**	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Sungai Andai & sekitarnya	Sungai Andai			Paket	1	**1**	1	1	1	1	**6**	5.000	**6.000**	2.500	2.500	2.500	2.500	**21.000**	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Tata Banua /Pemurus Baru & sekitarnya	Tata Banua/ Tanjung Pagar			Paket	1	**1**	1	1	1	1	**6**	5.000	**6.000**	2.500	2.500	6.000	6.000	**28.000**	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Tata Banua /Pemurus Baru & sekitarnya	Kws. Tanjung Pagar			Paket					1	1	**2**					2.500	2.500	**5.000**	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Malkon Temon & sekitarnya	Malkon Temon/ Sultan Adam			Paket	1	**1**	1	1	1	1	**6**	5.000	**9.000**	2.500	2.500	9.000	9.000	**37.000**	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Sultan Adam	Kws. Sultan Adam			Paket					1	1	**2**					2.500	2.500	**5.000**	

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa /Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBN								Indikasi sumber Pembiayaan APBN (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	RUPIAH MURNI						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws HKSN & sekitarnya	HKSN			Paket	1	1	1	1	1	1	6	5.000	9.000	2.500	2.500	2.500	2.500	24.000	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 200 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Pekapuran & sekitarnya	Pekapuran			Paket	1						1		3.000					3.000	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 300 mm dan bangunan pelengkap di kawasan Basirih dan sekitarnya	Kws. Basirih			Paket			1	1			2			2.500	2.500			5.000	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 300 mm, dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Sultan Adam & sekitarnya	Kws. Sultan Adam			Paket			1	1			2			9.000	5.000	2.500	2.500	19.000	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 300 mm dan Bangunan pelengkap lainnya Kws HKSN & sekitarnya	Kws. HKSN			Kawasan			1				1			9.000				9.000	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 300 mm dan bangunan pelengkap lainnya sekitarnya Kws Sungai Andai & sekitarnya	Kws. Sungai Andai			Paket			1	1			2			4.263	2.500	2.500	2.500	11.763	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 300 mm dan bangunan pelengkap lainnya Kws Tata Banua/Pemurus Baru & sekitarnya	Kws. Tanjung Pagar			Paket			1	1			2			4.263	8.750			13.013	
Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa ND 300 mm dan Bangunan pelengkap lainnya di Kws Pekapuran & sekitarnya	Pekapuran			Paket				1			1				2.500	2.500	2.500	7.500	

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa /Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBN								Indikasi sumber Pembiayaan APBN (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	RUPIAH MURNI						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Pengadaan Sistem Telemetric untuk Monitoring IPAL berbasis GSM/ GPRS di Kota Banjarmasin	Kota Banjarmasin			Paket						1	1						1.000	1.000	
Pembangunan IPAL																			
Supervisi/pengawasan kegiatan konstruksi pembangunan PS air limbah dan IPAL Kota Banjarmasin	Banjarmasin			Paket	1	1	1	1	1	1	6	900	900	900	900	900	900	5.400	
pembangunan IPAL kapasitas 5000 m3/hari kawasan industri trisakti				Paket					1		1					30.000			
Pembangunan 1 unit IPAL komunal	Banjarmasin			Paket	1	1			1		3	1.000	1.000			1.000		3.000	
Pembangunan 2 unit IPAL terpusat	Kota Banjarmaisn			Unit						2	2						2.000	2.000	
Pembangunan IPAL Komunal untuk Kawasan Bantaran Sungai	Banjarmasin			Paket		1					1		1.500					1.500	
IPLT											-							-	
PEMBANGUNAN IPLT											-							-	
Perencanaan (DED) Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)	Banjarmasin			Paket	1						1	450						450	
Pembangunan Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)	Banjarmasin			Paket	1			1			2	6.500			6.500			13.000	
Pembangunan Gedung Laboratorium dan Peralatannya	Banjarmasin			Paket	1						1	12.000						12.000	
Room Combi/Combi Truck	Banjarmasin			Paket	1						1	2.000						2.000	

POKJA SANITASI

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa /Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBN								Indikasi sumber Pembiayaan APBN (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	RUPIAH MURNI						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Mini Roading	Banjar masin			Paket	1						**1**	1.250						**1.250**	
Vacuum Truck	Banjar masin			Paket	2						**2**	2.500						**2.500**	
JETTING Truck	Banjar masin			Paket		**1**	1	1	1	1	**5**	3.000		3.000	3.000	3.000	3.000	**15.000**	
Pengawasan Teknik dan Supervisi																			
Supervisi/pengawasan kegiatan konstruksi pembangunan PS air limbah dan IPAL Kota Banjarmasin				Paket			1	1	1		**3**			750	750	750		**2.250**	
SOSIALISASI											**-**							**-**	
Sosialisasi (Promosi)	Banjar masin			Paket	1	**1**					**2**	200	**200**					**400**	
Sanimas	Banjar masin			Paket	10	**10**	10	10	10	10	**60**	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	24.000	
Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Air Limbah												**58.800**	**45.100**	**43.900**	**43.900**	**74.900**	**40.900**	**277.500**	

-

5.1.2 PERSAMPAHAN

Apakah 3R dipromosikan pada 5 tahun pertama	:	ya	tidak	tidak	tidak
Sistem Pengumpulan Sampah					
Tipe pengumpulan sampah	:	Rumah ke rumah dengan truk	Gerobak sampah	Bawa langsung ke Kontainer atau TPS-biasa	Bawa langsung ke Kontainer atau TPS-biasa
Tipe truk untuk pengumpulan dari rumah-ke-rumah	:	dump truck			
Jumlah unit sampai dengan tahun ke-5	:	1	0	people walk	people walk
Jumlah unit sampai dengan tahun ke-20	:	1	0	people walk	people walk
TPS-Transfer Depo					
Tipe TPS	:		Transfer Depo III + kontainer	Transfer Depo III + kontainer	Transfer Depo III + kontainer
Jumlah TPS sampai dengan tahun ke-5	:	13	0	0	0
Jumlah TPS sampai dengan tahun ke-20	:	21	0	0	0

Tabel 5.7 Pendanaan Kota Sektor Persampahan

KOMPONEN PERSAMPAHAN	DETAIL LOKASI (Kec./Desa /Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggungjawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Penyediaan prasana dan sarana pengelolaan persampahan TPA	Kota Banjarmasin			Paket	14	1	14	1	1	14	**45**	3.869	2.780,525	4.000	4.000	4.000	4.000	**22.649,525**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Penyediaan prasana dan sarana pengelolaan persampahan	Kota Banjarmasin			Paket	4	4	1	1	1	4	**15**	1.267	1.400	1.604,482	1.700	1.700	1.400	**9.071,482**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Peningkatan operasi dan pemeliharaan prasarana dan sarana persampahan Bidang Pengangkutan dan Penanggulangan	Kota Banjarmasin			m3	442.124	486.336	534.970	588.467	647.314	712.045	3.411.256	13.719	15.000	15.000	17.000	17.000	18.000	**3.506.976**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Peningkatan operasi dan pemeliharaan prasarana dan sarana persampahan Bidang Kebersihan	Kota Banjarmasin			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**	5.731	14.317,125	5.800	17.000	17.000	6.000	**65.848,125**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Pengembangan teknologi pengolahan persampahan	Kota Banjarmasin			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**	912	189,546	1.200	1.500	1.500	2.000	**7.301,546**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Sosialisasi kebijakan pengelolaan persampahan	Kota Banjarmasin			Paket	1	1	1	1	1	1	**6**	189	300	200	300	300	200	**1.489**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan

KOMPONEN PERSAMPAHAN	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggungjawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Peningkatan operasi dan pemeliharaan prasarana dan sarana persampahan TPA	Kota Banjarmasin			Unit	88	1	88	1	88	88	**354**	2.830	3.649,85	3.000	4.000	4.000	3.000	**18.158**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Peningkatan operasi dan pemeliharaan prasarana dan sarana persampahan	Kota Banjarmasin			Paket			1	1	1		**3**			7.500	7.500	7.500		**22.500**	
Pengadaan Alat berat	Kota Banjarmasin			Unit		4				4	**8**		1.800				1.800	**3.600**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Pengadaan kendaraan dinas/operasional (angkutan sampah)	Kota Banjarmasin			unit			10		10	10	**30**			2.450		2.450	2.450	**7.350**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Pembangunan fasilitas pool kendaraan angkutan sampah dan bengkel(Jl.Sultan Adam-Taekwondo, DED sudah ada)	Kota Banjarmasin			Unit		1	1				**2**		3.000	3.000				**6.000**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
FS Pembangunan SPA Tpa basirih (TPST skala kota	Kota Banjarmasin			Paket		1					**1**		500					**500**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Pembangunan SPA Tpa basirih (TPST skala kota, DED sudah ada) (multi years)	Kota Banjarmasin			unit		1	1				**2**		1.950	1.950				**3.900**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Sosialisasi pengelolaan sampah permukiman berbasis 3R se kelurahan kota banjarmasin	Kota Banjarmasin			Kel		52	52	52	52	52	**260**		150	150	200	200	200	**900**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Kajian pengelolaan sampah permukiman skala kecamatan	Kota Banjarmasin			Paket		5					**5**		500					**500**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan

KOMPONEN PERSAMPAHAN	DETAIL LOKASI (Kec./Desa /Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggungjawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Lomba kebersihan per kelurahan	Kota Banjarmasin			Paket		1	1	1	1	1	**5**		200	200	200	200	150	**950**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Pembangunan TPST 3 R se kelurahan kota Banjarmasin (47 lokasi)	Kota Banjarmasin			Lokasi		10	10	10	10	7	**47**		1.200	1.200	1.200	1.200	600	**5.400**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Pembangunan TPS 3R	Kota Banjarmasin			Paket				2	2		**4**				750	750		**1.500**	
Monitoring, evaluasi dan pelaporan	Kota Banjarmasin			Paket			1	1	1		**3**			50	50	50		**150**	
Monitoring dan evaluasi operasional fasilitas 3R	Kota Banjarmasin			Lokasi		1	1	1	1	1	**5**		50	50	50	50	50	**250**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Monitoring dan evaluasi operasional fasilitas 3R;	Kota Banjarmasin			watt			500	500	500	500	**2.000**		200	200	200	200	200	**1.000**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Pemanfaatan zona-zona pembuangan sampah menjadi Biogas/ listrik	Kota Banjarmasin			Zona		1	1	1	1	1	**5**		200	200	200	200	50	**850**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
- pembangunan/rehab pengelolaan air lindi TPA beserta fasilitas pendukung	Kota Banjarmasin			Paket			4				**4**			360				**364**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan

KOMPONEN PERSAMPAHAN	DETAIL LOKASI (Kec./Desa /Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggungjawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
PERATURAN																			
Sosialisasi Kebijakan Pengelolaan Sampah (Penegakan Hukum Yustisi Perda No.4 Tahun 2000)	Kota Banjarmasin			Ls	1	1	1				**3**	530	530	530				**1.590**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Penyusunan Kebijakan Kerja sama Pengelolaan Sampah	Kota Banjarmasin			Ls	1						**1**	755						**755**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Pengembangan Teknologi Pengelolaan Persampahan	Kota Banjarmasin			Ls	1	1	1				**3**	1.055	1.055	1.055				**3.165**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan
Infrastruktur Stasiun Antara dan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah																			
Pembangunan TPST skala kota (Plus SPA dan Incenerator)	Kws. Basirih			Paket			1				**1**			650				**650**	
Penyediaan prasana dan sarana pengelolaan persampahan TPA	Kota Banjarmasin			Paket			1				**1**			4.000				**4.000**	
Peningkatan operasi dan pemeliharaan prasarana dan sarana persampahan bidang kebersihan	Kota Banjarmasin			Paket			1				**1**			15.000				**15.000**	
Pengembangan teknologi pengolahan persampahan	Kota Banjarmasin			Paket			1				**1**			1.200				**1.200**	

KOMPONEN PERSAMPAHAN	DETAIL LOKASI (Kec./Desa /Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggungjawab Pelaksanaan
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah	
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Sosialisasi kebijakan pengelolaan persampahan	Kota Banjarmasin			Paket			1				1			300				300	
Peningkatan operasi dan pemeliharaan prasarana dan sarana persampahan TPA	Kota Banjarmasin			Paket			1				1			4.000				4.000	
Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Persampahan												**30.857**	**41.336**	**41.745**	**34.850**	**37.400**	**40.100**	**3.640.579**	

Tabel 5.8 Pendanaan Provinsi Sektor Persampahan

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./ Desa/ Kel./ Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Provinsi							Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume					Total Volume	APBD Provinsi						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN PERSAMPAHAN																			
Sosialisasi pengelolaan sampah permukiman berbasis 3R se kelurahan kota banjarmasin				Paket	1	1	1	1	1	5		100	100	100	100	100	**500**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan	
Pembangunan TPST 3 R se kelurahan kota Banjarmasin (47 lokasi)				Paket	1	1	1	1	1	5		1800	1800	1800	1800	1800	**9.000**	Dinas Kebersihan Dan Pertamanan	
Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Persampahan				Paket	1	1	1	1	1	5		**1.900**	**1.900**	**1.900**	**1.900**	**1.900**	**9.500**		

Tabel 5.9 Pendanaan Pusat Sektor Persampahan Sektor Persampahan

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/Kel. /Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBN								Indikasi sumber Pembiayaan APBN (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	RUPIAH MURNI						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN PERSAMPAHAN																				
Pengadaan alat-alat berat	Banjarmasin			Unit		4					4			1.800			1.800	**3.600**		
Pengadaan kendaraan dinas/operasional (angkutan	Banjarmasin			Unit		10					10			1.050		1.050	1.050	**3.150**		
Pembangunan fasilitas pool kendaraan angkutan sampah dan bengkel(Jl.Sultan Adam-Taekwondo, DED sudah ada)	Banjarmasin			Unit	1	1					2		2.000	2.000				**4.000**		
FS Pembangunan SPA Tpa basirih (TPST skala kota	Banjarmasin			Paket	1						1		500					**500**		
Pembangunan SPA Tpa basirih (TPST skala kota, DED sudah ada) (multi years)	Banjarmasin			unit	1	1					2		4.550	4.550				**9.100**		
Pembangunan TPST 3 R se kelurahan kota Banjarmasin (47 lokasi)	Banjarmasin			Lokasi	10	10	10	10	10	7	57		3.000	3.000	3.000	3.000	2.400	**14.400**		
pembangunan/rehab pengelolaan air lindi TPA beserta fasilitas pendukung	Banjarmasin			Paket		4					4			840				**840**		
insinerator mini (pengelolaan residu dar SPA)	Banjarmasin			Paket		1					1							-		
Infrastruktur Stasiun Antara dan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah																				
Pembangunan TPST skala kota (Plus SPA dan Incenerator)	Kws. Basirih			Paket			**1**				1			14.200				**14.200**		
Infrastruktur Tempat Pengolah Sampah Terpadu/3R																				
Pembangunan TPS 3R	Kota Banjarmasin (Mantuil,			Paket			**1**				1			1.500				**1.500**		

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/Kel. /Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBN								Indikasi sumber Pembiayaan APBN (juta rupiah)								SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	RUPIAH MURNI						Jumlah			
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019				
	Tanjung Pagar, Basirih Selatan)																				
Pembangunan TPS 3R	Kota Banjarmasin			Paket				2	2		4				750	750		1.500			
Fisik Penunjang																					
Pembangunan fasilitas pool kendaraan angkutan sampah dan bengkel	Jl. Sultan Adam - Taekwondo			Unit			1				1			1.500				1.500			
Pengadaan alat-alat berat	Kota Banjarmasin			Unit			3				3			4.081,705				4.081,705			
Penyediaan Alat Berat Excavator	Kota Banjarmasin			Unit						1	1						1.800	1.800			
Penyediaan Alat Berat Bulldozer	Kota Banjarmasin			Unit						1	1						1.700	1.700			
Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Persampahan												0	10.050	13.240	3.000	4.050	5.250	35.590			

5.1.3 DRAINASE

Berisi program kegiatan rinci, kebutuhan investasi, indikasi jadwal implementasi, dan indikasi sumber pendanaan pengembangan drainase untuk lima (5) tahun kedepan.

	Luas area rawan genangan/banjir (ha)	Persentase area yang tertangani
Situasi saat ini	1601	0%
Situasi sampai tahun ke-5	1517,53	5%
Situasi sampa tahun ke-10	1425	11%
Situasi sampai tahun ke-20	1401	12%

Tabel 5.10 Pendanaan Kota Sektor Drainase

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Perencanaan Pembangunan Saluran/gorong2	Kota Banjarmasin			Ls	1	1	1				**3**	500	500	500				1.500	DSDAD	
Pembangunan/Rehabilitasi Saluran/gorong2	Kota Banjarmasin			Ls	1	1	1				**3**	2.667	2.667	2.667				8.000	DSDAD	
Peninggian jalan protokol yang terendam saat air pasang	Kota Banjarmasin			Ls		1					**1**		8.000						DSDAD	
Pelaksanaan Normalisasi sungai																				
Normalisasi Sungai Pelambuan	S. Pelambuan					250	250				**500**		200	200				400	DSDAD	
Normalisasi Sungai Kinibalu	S. Kinibalu			M			500				**500**			150				150	DSDAD	
Normalisasi Sungai Pekauman	S. Pekauman			M		250	250				**500**		400	400				800	DSDAD	
Normalisasi Sungai Pembangunan / Cenderawasih	S. Pembangunan			M			700				**700**			210				210	DSDAD	
Normalisasi Sungai Saripahning	S. Sari pahning			M		700					**700**		200					200	DSDAD	
Normalisasi Sungai Masjid Arrahim	S. Masjid Arrahim			M			700				**700**			210				210	DSDAD	
Normalisasi Sungai Antasan Bondan	S. Antasan Bondan			M		1.000					**1.000**		200					200	DSDAD	
Normalisasi Sungai Pahalau	S. Pahalau			M							-	200						200	DSDAD	
Normalisasi Sungai Jembatan Tinggi	S. Jembatan Tinggi			M		1.000					**1.000**		75					75	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Normalisasi Sungai Gg. Mufakat	S. Gg. Mufakat			M		250	250				**500**		200	200				400	DSDAD	
Normalisasi Sungai Rencong / Phakam	S. Rencong / Phakam			M			500				**500**			200				200	DSDAD	
Normalisasi Sungai Cemara	S. Cemara			M		500					**500**		100					100	DSDAD	
Normalisasi Sungai Kelayan Kecil	S. Kelayan Kecil			M	1.000						**1.000**	75						75	DSDAD	
Normalisasi Sungai Belitung / Pas. Batu Gunung	S. Belitung			M		461					**461**		350					350	DSDAD	
Normalisasi Sungai Guring / Pas. Batu Gunung	S. Guring			M			125				**125**			280				280	DSDAD	
Normalisasi Sungai Kerokan / Pas. Batu Gunung	S. Kerokan			M		143	143				**285**		180	180				360	DSDAD	
Normalisasi Sungai Tatas	S. Tatas			M		250	250				**500**		100	100				200	DSDAD	
Normalisasi Sungai Sipa	S. Sipa			M	300						**300**	100						100	DSDAD	
Normalisasi Sungai Tangga	S. Tangga			M		500					**500**		250					250	DSDAD	
Normalisasi Sungai Tungku	S. Tungku			M		500					**500**		250					250	DSDAD	
Normalisasi Sungai Keramat / Pas. Batu Gunung	S. Kerama			M		250	250				**500**		350	350				700	DSDAD	
Normalisasi Sungai Saka Permai / Pas Bt Gunung	S. Saka Permai			M	167	167	167				**500**	350	350	350				1.050	DSDAD	
Normalisasi Sungai Duyung	S. Duyung			M		250	250				**500**		100	100				200	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Normalisasi Sungai Anjir Muara	S. Anjir Muara			M	117	117	117				**350**	100	100	100				300	DSDAD	
Normalisasi Sungai Kidaung	S. Kidaung			M		500					**500**		200					200	DSDAD	
Normalisasi Sungai Pangeran	S. Pangeran			M	167	167	167				**500**	167	167	167				500	DSDAD	
Normalisasi Sungai Surgi Mufti	S. Surgi Mufti			M	400						**400**	200						200	DSDAD	
Normalisasi Sungai Pekapuran	S. Pekapuran			M		250	250				**500**		250	250				500	DSDAD	
Normalisasi Sungai Skip Lama	S. Skip Lama			M	200						**200**	100						100	DSDAD	
Normalisasi Sungai Manggis	S. Manggis			M			300				**300**			100				100	DSDAD	
Normalisasi Sungai Veteran	S. Veteran			M	500						**500**	250						250	DSDAD	
Normalisasi Sungai Teluk Dalam / Pas Bt Gunung	S. Teluk Dalam			M	150	150					**300**	230	230					460	DSDAD	
Normalisasi Sungai Andai	S. Andai			M		300	300				**600**		200	200				400	DSDAD	
Normalisasi Sungai Kidaung	S. Kidaung			M	250						**250**	200						200	DSDAD	
Normalisasi Sungai Kebun Bunga	S. Kebun Bunga			M		300	300				**600**		250	-				250	DSDAD	
Normalisasi Sungai Pandu	S. Pandu			M			500				**500**			250				250	DSDAD	
Normalisasi Sungai Mawar / Pas. Batu Gunung	S. Mawar			M			500				**500**			350				350	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Normalisasi Sungai Miai	S. Miai			M	167	167	167				**500**	117	117	117				350	DSDAD	
Normalisasi Sungai Pemurus	S. Pemurus			M			500				**500**			250				250	DSDAD	
Normalisasi Sungai A. Yani / Pas. Batu Gunung	S. A. Yani			M			500				**500**			350				350	DSDAD	
Normalisasi Sungai Meratus / Pas. Batu Gunung	S. Meratus			M	200	200	200				**600**	280	280	280				840	DSDAD	
Normalisasi Sungai Belasung	S. Belasung			M	150	150					**300**	150	150					300	DSDAD	
Normalisasi Sungai Belakang Km.6/Siring Ulin	S. Belakang			M		125	125				**250**		150	150				300	DSDAD	
Normalisasi Sungai Sultan Adam	S. Sultan Adam			M		150	150				**300**		100	100				200	DSDAD	
Normalisasi Sungai Teluk Tiram	S. Teluk Tiram			M		150					**150**		100					100	DSDAD	
Normalisasi Sungai Kejaksaan	S. Kejaksaan			M		100	100				**200**		300	300				600	DSDAD	
Normalisasi Sungai A. Yani	S. A. Yani			M	83	83	83				**250**	167	167	167				500	DSDAD	
Normalisasi Sungai Veteran (Simp. Gatot)	S. Veteran			M		700					**700**		100					100	DSDAD	
Normalisasi Sungai Belitung Laut	S. Belitung Laut			M	200	200	200				**600**	160	160	160				480	DSDAD	
Normalisasi Sungai Belitung Darat	S. Belitung Darat			M		700					**700**		250					250	DSDAD	
Normalisasi Sungai Beruntung	S. Beruntung			M		230					**230**		100					100	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Normalisasi Sungai Tempekong	S. Tempekong			M	830						**830**	100						100	DSDAD	
Normalisasi Sungai Gadang	S. Gadang			M	133	133	133				**400**	150	150	150				450	DSDAD	
Normalisasi Sungai samping mesjid jami Telawang	S. samping mesjid jami Telawang			M	100	100	100				**300**	150	150	150				450	DSDAD	
Normalisasi Sungai Antasan Segera (Murung Raya)	S. Antasan Segera			M	167	167	167				**500**	150	150	150				450	DSDAD	
Normalisasi Sungai Kel. Kelayan Dalam	S. Kel. Kelayan Dalam			M	133	133	133				**400**	150	150	150				450	DSDAD	
Normalisasi Sungai Kel. Kelayan Tengah	S. Kel. Kelayan Tengah			M	133	133	133				**400**	150	150	150				450	DSDAD	
Rehab/Pemeliharaan Bangunan Drainase											-							-	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Cemara Raya	Jl. Cemara Raya			M		500					**500**		150					150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Sultan Adam	Jl. Sultan Adam			M		1211					**1.211**		200					200	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Gatot Subroto	Jl. Gatot Subroto			M			700				**700**			350				350	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Pramuka	Jl. Pramuka			M	250	250					**500**	275	275					550	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Terminal Km. 6	Terminal Km. 6			M	100	100	100				**300**	140	140	140				420	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. P. Antasari	Jl. P. Antasar			M	100	100	100				**300**	140	140	140				420	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Rehab Saluran Drainase Jl. S. Parman (kanan)	Jl. S. Parman (kanan)			M	216,67	216,67	216,67				**650**	140	140	140				420	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Veteran	Jl. Veteran			M	1000						**1.000**	300						300	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. K.S. Tubun	Jl. K.S. Tubun			M	166,6666667	166,666667	166,66667				**500**	100	100	100				300	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Pasar Pagi	Jl. Pasar Pagi			M	100	100	100				**300**	140	140	140				420	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Pasar Baru	Jl. Pasar Baru			M	166,6666667	166,666667	166,66667				**500**	233,3333333	233,3333333	233,33333333				700	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Haryono MT.	Jl. Haryono MT.			M			400				**400**			150				150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Jafri Zam-Zam	Jl. Jafri Zam-Zam			M		900					**900**		210					210	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. P. M. Noor	Jl. P. M. Noor			M		500	500				**1.000**		325	325				650	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Dahlia	Jl. Dahlia			M		500					**500**		200					200	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Pelabuhan Timur	Jl. Pelabuhan Timur			M	233,3333333	233,33333	233,3333				**700**							-	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. H. Hasan Basri (lanjutan)	Jl. H. Hasan Basri			m		3000					**3.000**		200					200	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Banjar Indah Permai	Jl. Banjar Indah Permai			m	446						**446**	300						300	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Niaga	Jl. Niaga			m			250				**250**			175				175	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Rehab Saluran Drainase Jl. Merdeka	Jl. Merdeka			m	150	150					**300**	210	210					420	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Cenderawasih	Jl. Cenderawasih			m		800					**800**		240					240	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Cendana	Jl. Cendana			m			500				**500**			150				150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Kayu tangi II Jalur I	Jl. Kayu tangi II Jalur I			m		750					**750**		120					120	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Komp. Mulawarman	Komp. Mulawarman			m		350	350				**700**		165	165				330	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Madang	Jl. Madang			m	200						**200**	60						60	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Cempaka	Jl. Cempaka			m	500						**500**	150						150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Anang Adenansi	Jl. Anang Adenansi			m	600						**600**	280						280	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Rantauan Darat	Jl. Rantauan Darat			m		400					**400**		120					120	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Bali	Jl. Bali			m	250	250					**500**	175	175					350	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Pahlawan	Jl. Pahlawan			m		1000					**1.000**		700					700	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. DI. Panjaitan	Jl. DI. Panjaitan			m		700					**700**		150					150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Kuripan Gg. 5	Jl. Kuripan Gg. 5			m		125	125				**250**		150	150				300	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Rehab Saluran Drainase Jl. Kuripan Gg. 6	Jl. Kuripan Gg. 6			m		125	125				**250**		100	100				200	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Simpang Ulin	Jl. Simpang Ulin			m		250	250				**500**		100	100				200	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Bumi Mas	Jl. Bumi Mas			m	400						**400**	120						120	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Manggis	Jl. Manggis			m	400						**400**	120						120	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Lambung Mangkurat	Jl. Lambung Mangkurat			m	500						**500**	250						250	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Telawang	Jl. Telawang			m		200					**200**		150					150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Perintis Kemerdekaan	Jl. Perintis Kemerdekaan			m	200	200					**400**	180	180					360	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Piere Tendean	Jl. Piere Tendean			m	300						**300**	210						210	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. AES. Nasution	Jl. AES. Nasution			m		1000					**1.000**		300					300	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Pegadaian	Jl. Pegadaian			m		500					**500**		150					150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Pandan Sari	Jl. Pandan Sari			m		1000					**1.000**		300					300	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. RK. Ilir	Jl. RK. Ilir			m		400					**400**		120					120	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Gunung Sari	Jl. Gunung Sari			m	166,67	166,67	166,67				**500**	116,6667	116,667	116,6667				350	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Dharma Praja	Jl. Dharma Praja			m		539					**539**		150					150	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Rehab Saluran Drainase Jl. Beruntung Jaya	Jl. Beruntung Jaya			m		600					**600**		180					180	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Sutoyo S.	Jl. Sutoyo S.			m		400					**400**		200					200	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Batu Benawa	Jl. Batu Benawa			m	83,333	83,333	83,333				**250**	58,33333	58,3333	58,33333				175	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Batu Tiban	Jl. Batu Tiban			m		210					**210**		100					100	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Tarakan	Jl. Tarakan			m		150					**150**		150					150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. AS. Musaffa	Jl. AS. Musaffa			m		120					**120**		100					100	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Hasanuddin HM.	Jl. Hasanuddin HM.			m			310				**310**			217				217	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. BRI	Jl. BRI			m		165	165				**330**		100	`100				100	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Pasar Rambai	Jl. Pasar Rambai			m	200						**200**	60						60	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Pulau Laut	Jl. Pulau Laut			m	300	300					**600**	175	175					350	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Mawar	Jl. Mawar			m		90	90				**180**		126	126				252	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Kaca Piring	Jl. Kaca Piring			m	179	179					**358**	100	100					200	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Kampung Melayu	Jl. Kampung Melayu			m			1000				**1.000**							-	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Rehab Saluran Drainase Jl. Pahlawan	Jl. Pahlawan			m	158,33	158,33	158,33				**475**	100	100	100				300	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Kol. Sugiono	Jl. Kol. Sugiono			m			800				**800**			560				560	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Kelayan A & Murung Raya	Jl. Kelayan A & Murung Raya			m		500	500				**1.000**		180	180				360	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Kelayan B	Jl. Kelayan B			m		446					**446**		300					300	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. S. Parman (kiri)	Jl. S. Parman (kiri)			m		473					**473**		300					300	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Cengkeh	Jl. Cengkeh			m	100	100	100				**300**	100	100	100				300	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Mesjid Jami	Jl. Mesjid Jam			m	216,67	216,67	216,67				**650**	133,3333	133,333	133,3333				400	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. RE. Martadinata	Jl. RE. Martadinata			m		400					**400**		150					150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Keramaian	Jl. Keramaian			m		200					**200**		100					100	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. H. Djok Mentaya	Jl. H. Djok Mentaya			m		1300					**1.300**		150					150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. R. Suprapto	Jl. R. Suprapto			m		700					**700**		100					100	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Kuripan	Jl. Kuripan			m		400					**400**		150					150	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Jend. Sudirman	Jl. Jend. Sudirman			m			400				**400**			150				150	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Rehab Saluran Drainase Jl. A. Yani	Jl. A. Yani			m		600	600				**1.200**		1800	1800				3.600	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. Sulawesi	Jl. Sulawesi			m		792	200				**992**		89.1	100				189.1	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Jl. P. Samudera	Jl. P. Samudera			m			100				**100**			50				50	DSDAD	
Rehab Saluran Drainase Kel. Pasar Lama..	Kel. Pasar Lama (Kws Kampung Arab)			m		840					**840**		98					98		
Rehab Saluran Drainase…	Kws. Sei Jingah			M2		32000					**32.000**		1.250					1.250		
Rehab Saluran Drainase….	Kel. Pelambuan			M		3000					**3.000**		3.750					3.750		
Rehab Saluran Drainase….	Kel. Pelambuan			Unit		15					**15**		150					150		
Rehab Saluran Drainase…	Kel. Pasar Lama (kws Jalan Pasar Lama)			M		552					**552**		48.3					48.3		
Rehab Saluran Drainase…	Kel. Pasar Lama (kws Jalan Sulawesi)			M		337					**337**		61.503					61.503		
Pembangunan/ Perbaikan Sistem Drainase Primer Perkotaan	Kws. Pelambuan							3.000			**3.000**				3.600			3.600		
Pembangunan/ Perbaikan Sistem Drainase Primer Perkotaan	Jl. Soetoyo S							3.200			**3.200**				4.000			4.000		

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Rehab Sal Drainase (tersebar di kota Bjm)	Kota Banjarmasin			m	666,67	666,67	666,67				**2.000**	300	300	300				900	DSDAD	
Pelaksanaan hsl DED prioritas 1 & 2 th 2009	Kota Banjarmasin			Ls			3				**3**			4000				4.000	DSDAD	
Revitalisasi dan Penataan Bantaran Sungai	Kota Banjarmasin			Ls	1	1	1				**3**	3500	3500	3500				10.500	DSDAD	
Penentuan Sepadan Sungai (koordinator)	Kota Banjarmasin			Ls		1	1				**2**		400	400				800	DSDAD	
Penentuan Sepadan Sungai (koordinasi & peta GIS)	Kota Banjarmasin			Ls		1	1				**2**		400	400				800	DSDAD	
Penentuan Sepadan Sungai (pengukuran & patok)	Kelayan, Pekapuran dan Antasan Pengambangan			Ls		1					**1**		1500					1.500	DSDAD	
Penentuan Sepadan Sungai (pengukuran & patok)	Veteran, Pacinan dan sungai Guring			Ls			1				**1**			1500				1.500	DSDAD	
Sosialisasi ttg pelaksanaan sepadan sungai pada thn 2016 pada kelurahan-kelurahan terkait	Kota Banjarmasin			Ls		1					**1**		500					500	DSDAD	
Sosialisasi ttg pelaksanaan sepadan sungai pada 2017 pada kelurahan-kelurahan terkait	Kota Banjarmasin			Ls			1				**1**			500				500	DSDAD	
Pelaksanaan sepadan sungai hasil 2009	Kelayan, Pekapuran dan Antasan Pengambangan			Ls			1				**1**			4000				4.000	DSDAD	

KOMPONEN DRAINASE	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Pengawasan Sungai dan Drainase	Kota Banjarmasin			Ls	1	1	1				**3**	566,6667	566,667	566,6667				1.700	DSDAD	
Pengukuran Topografi Kota Banjarmasin	Kota Banjarmasin			Ls	1						**1**	700						700	DSDAD	
Pembuatan DED areal prioritas dari Masterplan	Kota Banjarmasin			Ls			1				**1**			500				500	DSDAD	
Menumbuhkan kesadaran untuk membersihkan (merawat) drainase di lingkungan rumah/ toko	Kota Banjarmasin			Ls		1	1				**2**		100	100				200	DSDAD	
Penerapan peraturan IMB (terkait saluran yang harus dibangun oleh pemilik)	Kota Banjarmasin			Ls		1					**1**		100					100	DSDAD	
Penerapan peraturan IMB (terkait lahan resapan)	Kota Banjarmasin			Ls			1				**1**			200				200	DSDAD	
Lomba angkat lumpur	Kota Banjarmasin			Ls		1	1				**2**		150	150				300	DSDAD	
Gerakan bedah sungai	Kota Banjarmasin			Ls		1	1				**2**		150	150				300	DSDAD	
Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Drainase												**16.295**	**39.761**	**32.653**	**-**	**-**	**-**	**80.709**		

Tabel 5.11 Pendanaan Pusat Sektor Drainase

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBN								Indikasi sumber Pembiayaan APBN (juta rupiah)							SKPD Penanggungjawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	RUPIAH MURNI						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Pembangunan/Perbaikan Sistem Drainase Primer Perkotaan	Banjarmasin			Paket	1					1		4.500						**4.500**		
Pembangunan/Perbaikan Sistem Drainase Primer Perkotaan	Banjarmasin			Paket		1				1			7.500					**7.500**		
Pekerjaan Konstruksi Drainase/Gorong-gorong Jl. Pelambuan	Banjarmasin			m		1				1			12.544					**12.544**		
Pembangunan Drainase Sepanjang Sungai di RT 10,13,14	Banjarmasin			Paket			1			1				1.611				**1.611**		
Pekerjaan Konstruksi Drainase/Gorong-gorong Jl. Pandan Sari - Jl. Dahlia - Jl. Teluk Tiram - Jl. Martadinata	Banjarmasin			m				1		1					28.000			**28.000**		
Pekerjaan Konstruksi Drainase/Gorong-gorong Jl. Adyaksa - Jl. Sultan Adam - Jl. P. Hidayatullah	Banjarmasin			m				1		1						21.000		**21.000**		
Infrastruktur Drainase Perkotaan																				
Pembangunan/Perbaikan Sistem Drainase Primer Perkotaan	Kws. Belitung			Paket		1				**1**			7.500					**7.500**		
Pembangunan/Perbaikan Sistem Drainase Primer Perkotaan	Kws. Pelambuan			m				3.000		**3.000**					12.543,712			12.543,712		
Pembangunan/Perbaika	Jl. Soetoyo S			m				3.200		**3.20**					16.000			16.000		

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBN								Indikasi sumber Pembiayaan APBN (juta rupiah)							SKPD Penanggungjawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	RUPIAH MURNI						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
n Sistem Drainase Primer Perkotaan										0										
Pembangunan/Perbaikan Sistem Drainase Primer Perkotaan	Jl. Pramuka			m				3.655			3.655				18.275			18.275		
Pembangunan/Perbaikan Sistem Drainase Primer Perkotaan	Kws. Teluk Tiram			m				6.578			6.578				28.000			28.000		
Pembangunan/Perbaikan Sistem Drainase Primer Perkotaan	Kws. Surgi Mufti dan Kws Sungai			m					3.965		3.965					21.000		21.000		
Pembangunan Jaringan Drainase/ Gorong-gorong	Jl. A. Yani			m				6.050			6.050				60.000			60.000		
Pembangunan Jaringan Drainase/ Gorong-gorong	Jl. Pramuka			m				3.600			3.600				7.500			7.500		
Pembangunan Jaringan Drainase/ Gorong-gorong	Jl. P. Hidayatullah			m				2.920			2.920				7.300			7.300		
Pelaksanaan Normalisasi saluran sungai (Penyiringan Sungai)	S. Anjir Mulawarman (Jl. Jafri Zam-zam			m				1.450			1.450				3.625			3.625		
Pelaksanaan Normalisasi saluran sungai (Penyiringan Sungai)	S. Pemurus			m				10.000			10.000				15.000			15.000		
Pengawasan Teknik dan Supervisi																				
Supervisi/pengawasan kegiatan kontruksi Sistem Drainase Perkotaan	Kota Banjarmasin			Paket			1				1			300				300		

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBN								Indikasi sumber Pembiayaan APBN (juta rupiah)							SKPD Penanggungjawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	RUPIAH MURNI						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Infrastruktur Drainase Perkotaan																				
Pembangunan/Perbaikan Sistem Drainase Primer Perkotaan	Kel. Kebun Bunga			Paket			1				1			1.611,323				1.611,323		
Pembangunan Jaringan Drainase/Gorong-gorong	Jl. Sutoyo S			m			3,628				3,628			18.140				18.140		
Pembangunan Jaringan Drainase/Gorong-gorong	Jl. S. Parman			m			2,710				2,710			13.550				13.550		
Pembangunan Jaringan Drainase/Gorong-gorong	Jl. H. Hasan Basry			m			5,300				5,300			26.500				26.500		
Pembangunan Jaringan Drainase/Gorong-gorong	Jl. H. Hasan Basry			m			6,050				6,050			15.125				15.125		
Pembangunan Jaringan Drainase/Gorong-gorong	Jl. Sultan Adam			m			2,660				2,660			6.650				6.650		
Pembangunan Jaringan Drainase/Gorong-gorong	Jl. Adhyaksa			m			1,940				1,940			4.850				4.850		
Perkuatan Tebing Sungai Teluk Dalam	Jl. Soetoyo S.			m			3.428				3.428			27.424				27.424		
Pelaksanaan Normalisasi Saluran Sungai (Penyiringan Sungai)	S. Jl. Veteran			m			6,000				6,000			9.000				9.000		
Pelaksanaan Normalisasi Saluran Sungai (Penyiringan	S. Awang			m			5,000				5,000			20.000				20.000		

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBN								Indikasi sumber Pembiayaan APBN (juta rupiah)							SKPD Penanggungjawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	RUPIAH MURNI						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
KOMPONEN DRAINASE																				
Sungai)																				
Jumlah Pembiayaan / Pendanaan Komponen Drainase												**4.500**	**20.044**	**1.611**	**28.000**	**21.000**	**0**	**75.155**		

5.1.4 PROHISAN

Perubahan perilaku untuk hidup sehat perlu dilakukan dengan sosialisasi terus menerus terhadap pentingnya sanitasi untuk lebih jelasnya dapat di tabel dibawah ini.

Tabel 5.12 Pendanaan Kota

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
PROHISAN																				
Pemuatan iklan layanan masyarakat di media cetak dan elektronik	Banjarmasin			Ls	1	1	1	1	1	1	6	1891,73	1891,73	1891,73	1891,73	1891,73	1891,73	**11350,386**	Setdako	
Pemuatan kegiatan-kegiatan Sanitasi melalui Advertorial di media cetak	Banjarmasin			Ls	1	1	1	1	1	1	6	175	175	175	175	175	175	**1050**	Setdako	

PROGRAM / KEGIATAN (Output/Sub Output/Komponen)	DETAIL LOKASI (Kec./Desa/ Kel./Kws)	Estimasi Outcome		Kebutuhan Penanganan/volume yang dibiayai APBD Kab./Kota								Indikasi sumber Pembiayaan (juta rupiah)							SKPD Penanggung jawab Pelaksanaan	SKPD/ Badan Pengelola Pasca Konstruksi
		Jml. Penduduk terlayani	Luas Wilayah terlayani	SATUAN	Volume						Total Volume	APBD Kab./Kota						Jumlah		
					2014	2015	2016	2017	2018	2019		2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Pemasangan spanduk dan baliho	Banjarmasin			Ls	1	1	1	1	1	1	6	170	170	170	170	170	170	**1020**	Setdako	
Siaran Keliling	Banjarmasin			Ls	1	1	1	1	1	1	6	15	15	15	15	15	15	**90**	Setdako	
Pengawasan Kualitas Air	Banjarmasin	600.000	90 km	titik	600	700	800	900	950	1000	4950	190	225	250	300	325	350	**1640**	Dinas Kesehatan	
Pengawasan Kualitas Udara	Banjarmasin	600.000	90 km	titik	5	5	5	5	5	5	30	20	20	20	20	20	20	**120**	Dinas Kesehatan	
Pembinaan Sekolah Sehat	Banjarmasin	300	90 km	sekolah	25	50	50	75	75	75	350	52	70	70	100	100	100	**492**	Dinas Kesehatan	
Sosialisasi PHBS	Institusi Pendidikan (PAUD dan TK)	105	90 km	PAUD dan TK	0	20	20	20	20	20	100	0	120	120	120	120	120	**600**	Dinas Kesehatan	
Sosialisasi PHBS Rumah Tangga	Banjarmasin	25000	90 km	org	0	5000	5000	5000	5000	5000	25000	0	300	300	300	300	300	**1500**	Dinas Kesehatan	
Cuci tangan Pakai Sabun	Banjarmasin			Ls	1	1	1	1	1	1	6	30	30	30	30	30	30	**180**	Dinas Kesehatan	
Sosialisasi tentang pengembangan sanitasi dan perilaku hidup bersih dan sehati daerah pinggiran sungai atau bantaran sungai	Banjarmasin	12000	30 km	org	2000	2000	2000	2000	2000	2000	12000	100,5	100,5	105,5	110,75	110,75	115	**643**	Dinas Kesehatan	
Jumlah Pembiayaan / Pendanaan PROHISAN												**23.952**	**25.032**	**25.037**	**26.176**	**26.176**	**27.367**	**153.741**		

BAB VI STRATEGI MONEV

6. 1 STRATEGI MONITORING DAN EVALUASI

Monitoring dan evaluasi merupakan sebuah proses yang berkesinambungan meliputi pengumpulan data, proses dan pemilihan informasi mengenai implementasi program/kegiatan pembangunan, progres yang dicapai sampai kepada dampak dan efek dari adanya program tersebut. Kegiatan monitoring diperlukan untuk mencatat perkembangan kondisi sanitasi masyarakat, memantau proses dan kemajuan pelaksanaan program dan kegiatan secara terus-menerus, mengidentifikasi dan menghimpun fakta-fakta sebagai *'informed decision'* guna menetapkan tindak lanjut atau intervensi yang diperlukan oleh pihak-pihak yang berkepentingan, serta membuat laporan kemajuan secara rutin dalam kurun waktu yang pendek. Sedangkan kegiatan evaluasi dilakukan untuk mengkaji relevansi, efisiensi, efektivitas dan dampak program pengembangan sanitasi sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai. Berdasarkan hasil evaluasi ini akan dapat dilihat tingkat capaian dari pelaksanaan program dan kegiatan pembangunan sanitasi, apakah sudah sesuai dengan sasaran yang telah ditetapkan sehingga visi dan misi pembangunan sanitasi terwujud. Selain itu hasil evaluasi ini juga akan menghasilkan rekomendasi untuk penyempurnaan pelaksanaan Strategi Sanitasi Kota pada periode berikutnya.

Monitoring dan evaluasi merupakan salah satu elemen penting yang tidak bisa dipisahkan dalam siklus pembangunan, oleh karena itu untuk mendorong sistem monitoring dan evaluasi yang efektif terhadap program/kegiatan pembangunan yang telah dilakukan oleh Pemerintah Kota Banjarmasin perlu disusun instrumen monitoring dan evaluasi. Keberadaan instrumen monitoring dan evaluasi diharapkan dapat membantu pihak-pihak terkait dalam memperoleh informasi terkait dampak/ manfaat yang dihasilkan dari program pembangunan pemerintah dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Untuk memastikan pelaksanaan program dan kegiatan pembangunan sektor sanitasi di Kota Banjarmasin berjalan sesuai dengan dokumen Strategi Sanitasi Kota (SSK), maka perlu disusun pula sebuah strategi monitoring dan evaluasi berbasiskan dokumen SSK. Strategi monitoring dan evaluasi pembangunan sanitasi Kota Banjarmasin ini disusun dengan berpedoman pada Undang-Undang Republik Indonesia nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional dan Peraturan Pemerintah nomor 8 Tahun

2008 tentang Tata Cara Penyusunan, Pengendalian Dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Daerah.

Secara umum hasil monitoring dan evaluasi sangat penting sebagai umpan balik bagi pengambil keputusan berkaitan :

1. Kemajuan relatif capaian strategi pembangunan sanitasi melalui pelaksanaan kegiatan-kegiatan pembangunan dalam rangka mencapai visi dan misi yang sudah disepakati bersama.
2. Bentuk usaha peningkatan kinerja dan akuntabilitas institusi atau lembaga dalam usaha pencapaian visi dan misi pembangunan sanitasi.
3. Kinerja kelembagaan pemantauan dan evaluasi pembangunan sanitasi.

Struktur kelembagaan pelaksana kegiatan monitoring dan evaluasi pembangunan sektor sanitasi didasarkan pada kedudukan lembaga yang bersangkutan dalam struktur birokrasi Pemerintah Kota Banjarmasin serta disesuaikan dengan kebutuhan peran dan tanggung jawab yang diemban dalam pelaksanaan monitoring dan evaluasi pembangunan sanitasi. Keberadaan Pokja Sanitasi Kota Banjarmasin yang secara formal dilegalkan dengan Surat Keputusan Bupati Tabalong diharapkan dapat berperan optimal dalam mengkoordinir, mengkompilasi, menganalisis dan menyusun laporan hasil monitoring dan evaluasi pembangunan sektor sanitasi dengan didukung penuh oleh SKPD terkait, sedangkan tugas pengambilan data lapangan dapat dilakukan oleh masing-masing SKPD pelaksana program kegiatan terkait sanitasi.

Kegiatan monitoring dan evaluasi juga merupakan salah satu tugas Kelompok Kerja Sanitasi Kota Banjarmasin, maka kegiatan monitoring dan evaluasi pembangunan sanitasi juga berada di bawah tanggung jawab ketua Pokja Sanitasi yang dalam hal ini dijabat oleh Kepala Bappeda Kota Banjarmasin. Selanjutnya untuk operasional pelaksanaan pengumpulan data, pengolahan dan analisis hingga penyusunan laporan dikoordinasikan oleh Kepala Bappeda Kota Banjarmasin selaku Ketua Bidang Perencanaan Pokja Sanitasi Kota Banjarmasin. Dalam hal ini proses pengumpulan data tetap dilakukan oleh masing-masing SKPD terkait dengan pembangunan sanitasi.

Berdasarkan matrik Kerangka Kerja Logis (KKL) maka Pokja Sanitasi Kota Banjarmasin membuat Matrik Kerangka Logis Strategi Sanitasi Kota Banjarmasin tahun 2014-2019 untuk masing-masing sub sektor sanitasi yaitu sub sektor air limbah domestik, sub , sub sektor persampahan, sub sektor drainase dan sub sektor PHBS. Dalam matrik ini tergambar jelas alur logis mulai tujuan, sasaran, indikator sasaran, bila data dan target serta tahapan pencapaian target untuk setiap tahunnya untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 6.1 **Matriks Monev Implementasi**

Tabel 6.1 Matriks Monev Implementasi

A. AIR LIMBAH DOMESTIK

Tujuan:

Tujuan:
1. Banjarmasin Bebas BABS 2019
2. PeningkatanLayanan Air LimbahDomestik

Sasaran	Indikator	Data Dasar		Target	Tahun n+1		Tahun n+2		Tahun n+3		Tahun n+4		Tahun n+5	
		Nilai	Sumber&Tahun		Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi
Tidak ada penduduk yang melakukan praktek BABS	Berkurangnya praktek Buang Air Besar Sembarangan (BABS) dari 20% menjadi 0%	(BABS) dari 20% menjadi 0%	Data Ehra tahun 2013	0% BABS	17%		14%		10%		5%		0%	
Peningkatan masyarakat terlayani air limbah domestic dari 5% menjadi 100%	Terlayaninya masyarakat Banjarmasin untuk pengelolaan air limbah domestic dari 5% menjadi 100%	5% menjadi 50%	Data sekunder PD PAL 2013	Cakupan 50% terlayani	10%		30%		60%		70%		100 %	
		Sambungan rumah dan jamban tripicon dengan target per tahun meningkat	Data sekunder PD PAL 2013 DTRCKP, Dinkes	APBD 500 SR APBP 28000 SR	7%		30%		53%		76%		100 %	
Penyadaran masyarakat terhadap PHBS	Meningkatnya kesadaran masyarakat kota Banjarmasin terhadap perilaku hidup bersih dan sehat	100 % Penduduk Kota Banjarmasin sadar terhadap hidup bersih dan sehat	Dinkes, PD PAL, DTRCKP, DSDAD	60%	10%		20%		35%		45%		60%	

B. PERSAMPAHAN

Tujuan:

1. **Peningkatan Penyediaan Sarana dan Prasarana persampahan yang berwawasan lingkungan**
2. **Peningkatan pengelolaan persampahan yang berbasis masyarakat**
3. **Pengurangan produksi sampah dari sumbernya**
4. **Mengubah perilaku masyarakat terhadap pengelolaan sampah**

Sasaran	Indikator	Data Dasar		Target	Tahun n+1		Tahun n+2		Tahun n+3		Tahun n+4		Tahun n+5	
		Nilai	Sumber &Tahun		Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi
Meningkatkan pelayanan persampahan dari 50% menjadi 100% di tahun 2019	Terlayaninya masyarakat Banjarmasin dari pelayanan sampah sebesar 100%	50%	DKP	90%	55%		60%		70%		80%		100%	
Meningkatkan pengelolaan sampah yang berbasis masyarakat di tahun 2019	Sampah dikelola oleh masyarakat secara mandiri	8 Lokasi menjadi 55	DKP	47 lokasi	10%		20%		30%		40%		47%	
Berkurangnya produksi sampah dari sumbernya.	Kesadaran masyarakat terhadap system pengelolaan 3R	20%	DKP	8%	10%		20%		40%		60%		80%	

C. DRAINASE

Tujuan:

1. **Mewujudkan penanganan system drainase perkotaan yang berwawasan lingkungan**
2. **Mewujudkan Kota Banjarmasin terbebas dari genangan**

Sasaran	Indikator	Data Dasar		Target	Tahun n+1		Tahun n+2		Tahun n+3		Tahun n+4		Tahun n+5	
		Nilai	Sumber &Tahun		Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi	Rencana	Realisasi
Terbangunnya asistem drainase perkotaan yang berwawasan lingkungan drainase	Terbangunnya system drainase yang terintegrasi dari 50% menjadi 100%	50%	DKP	90%	55%		60%		70%		80%		100%	
Terwujudnya Banjarmasin bebas genangan	Berkuranggya genangan yang kedalamannya lebih dari 30 cm, terjadi lebih dari 2 jam	1600 Ha tergenang	DKP	1500 Ha tergenang	55%		60%		70%		80%		100%	

6.2 MEKANISME MONEV IMPLEMENTASI SSK

Kegiatan monitoring dan evaluasi akan dilakukan sepanjang tahun mulai bulan Januari dan berlanjut hingga bulan Desember pada tahun berjalan atau setelah SSK diresmikan sebagai acuan bagi Pemerintah Kota Banjarmasin dalam melaksanakan percepatan pembangunan sanitasi. Kerangka waktu ini dipilih untuk menyelaraskan proses monitoring dan evaluasi dengan alur perencanaan dan penganggaran daerah.

Mekanisme monitoring dan evaluasi dibagi atas tiga tahapan, yaitu pada tahap perencanaan, pelaksanaan dan pemeliharaan. Pada setiap tahapan tersebut, terdapat penanggung jawab utama, pengumpul data dan dokumentasi serta pengolah data.

Monitoringdan evaluasi biasa dijadikan sebagai laporan kepada pimpinan daerah maupun kepala SKPD terkait mengenai capain stragtegis pembangunan sanitasi di Kota Banjarmasin. Untuk menjelaskan mengenai penanggung jawab dalam kegiatan monitoring dan evaluasi ini dapat dulihat pada tabel 6.2 mekanisme *monev* dan *implementasi* berikut ini :

Tabel 6.2 Mekanisme Monitoring dan Evaluasi Implementasi Strategi Sanitasi Kota Banjarmasin

Obyek Pemantauan	Penanggungjawab			Waktu Pelaksanaan		Pelaporan	
	Penanggungjawab Utama	Pengumpul Data dan Dokumentasi	Pengolah Data/ Pemantau		Pelaporan	Pertanggung Jawaban Akhir	Format
Sub Sektor Air Limbah							
Perencanaan	PD PAL dan DTRCKP	PD PAL dan DTRCKP	PD PAL dan DTRCKP	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Dokumen Hasil Perencanaan
Pelaksanaan	PD PAL dan DTRCKP	PD PAL dan DTRCKP	PD PAL dan DTRCK	Maret - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan Kinerja Pemerintah Daerah (LKPD)
Monev	PD PAL dan DTRCKP	PD PAL dan DTRCKP	PD PAL dan DTRCKP	April - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan Hasil Monev
Pemeliharaan	PD PAL dan DTRCKP	PD PAL dan DTRCKP	PD PAL dan DTRCKP	Januari- Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan kegiatan
Monev	PD PAL dan DTRCKP	PD PAL dan DTRCKP	PD PAL dan DTRCKP	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan Hasil Monev
Sub Sektor Persampahan							
Perencanaan	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Dokumen Hasil Perencanaan
Pelaksanaan	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan Kinerja Pemerintah

Obyek Pemantauan	Penanggungjawab			Waktu Pelaksanaan		Pelaporan	
	Penanggungjawab Utama	Pengumpul Data dan Dokumentasi	Pengolah Data/ Pemantau		Pelaporan	Pertanggung Jawaban Akhir	Format
							Daerah (LKPD)
Pemeliharaan	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan kegiatan
Monev	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP)	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan Hasil Monev
Sub Sektor Drainase							
Perencanaan	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Dokumen Hasil Perencanaan
Pelaksanaan	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Maret - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan Kinerja Pemerintah Daerah (LKPD)
Monev	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	April - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan Hasil Monev
Pemeliharaan	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Dinas Sumber Daya Air dan Drainase (DSDAD)	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan kegiatan
Monev	Dinas Sumber Daya	Dinas Sumber Daya	Dinas Sumber	Januari - Desember	Bappeda (Bidang	Walikota	Laporan Hasil

Obyek Pemantauan	Penanggungjawab			Waktu Pelaksanaan		Pelaporan	
	Penanggungjawab Utama	Pengumpul Data dan Dokumentasi	Pengolah Data/ Pemantau		Pelaporan	Pertanggung Jawaban Akhir	Format
	Air dan Drainase (DSDAD)	Air dan Drainase (DSDAD)	Daya Air dan Drainase (DSDAD)		Fispra)		Monev
Sub Sektor PHBS							
Perencanaan	Dinkes, BLHD, Bagian Humas, Diknas	Dinkes, BLHD, Bagian Humas, Diknas	Dinkes	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Nota Dinas
Pelaksanaan	Dinkes, BLHD , Bagian Humas, Diknas	Dinkes, BLHD, Bagian Humas, Diknas	Dinkes	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan Kinerja Pemerintah Daerah (LKPD)
Monev	Dinkes, BLHD, Bagian Humas, Diknas	Dinkes, BLHD, Bagian Humas, Diknas	Dinkes	Januari - Desember	Bappeda (Bidang Fispra)	Walikota	Laporan Hasil Monev