

2022

PROFIL PDAM KABUPATEN PULANG PISAU

Dokumen ini berisikan sejumlah data dan fakta yang telah dirangkum sedemikian rupa sehingga memudahkan untuk memahaminya. Di dalam Dokumen ini terdapat berbagai data diantaranya data letak lokasi IPA atau Instalasi Pengolahan Air, data jumlah penduduk dari BPS Kab. Pulang Pisau, Jumlah Sambungan Rumah dsb



1. PROFIL PDAM KABUPATEN PULANG PISAU

1.1 PENDIRIAN PERUSAHAAN :

Sebelum adanya penyerahan aset PDAM Kabupaten Pulang Pisau dari Pemerintah Daerah Kabupaten Kapuas kepada Pemerintah Daerah Kabupaten Pulang Pisau pada 16 juni 2006, PDAM Cabang Pulang Pisau dan PDAM unit Bukit Rawi merupakan bagian dari PDAM Kabupaten Kapuas.

PDAM cabang Pulang Pisau Kecamatan Kahayan Hilir dipimpin 1 (satu) orang Kepala Cabang (**SIS HERNAWA,S.E**) dibantu staf tehnik dan staf administrasi sebanyak 10 (sepuluh) orang.

Sedangkan PDAM unit Bukit Rawi Kecamatan Kahayan Tengah di operasikan 2 (dua) orang staf.

Penyerahan aset PDAM Kabupaten Pulang Pisau dari Pemerintah Kabupaten Kapuas ke Pemerintah Kabupaten Pulang Pisau pada 16 Juni 2006. terhitung sejak 1 Januari 2006 aset PDAM Kabupaten Pulang Pisau merupakan aset Pemerintah Daerah Kabupaten Pulang Pisau yang dipisahkan.

Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kabupaten Pulang Pisau didirikan berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Pulang Pisau nomor 06 tanggal 4 Mei 2006, Tentang Pendirian Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kabupaten Pulang Pisau.

VISI :

Melayani Air Bersih Untuk Mewujudkan Masyarakat Yang Sehat dan Sejahtera

MISI :

1. Memberikan Pelayanan Sesuai dengan Standar Kesehatan, secara Kualitas, Kontinuitas dan Kwantitas Pelayanan air.
2. Memberikan / Memperluas Cakupan Pelayanan.
3. Meningkatkan SDM yang Professional.
4. Meningkatkan Kesejahteraan Pengelola.
5. Meningkatkan Taraf Kesehatan Masyarakat melalui Pelayanan Air Bersih yang Prima.

1.2 Daerah Pelayanan PDAM Kabupaten Pulang Pisau

1. PDAM PUSAT PULANG PISAU :

Memiliki kapasitas produksi terpasang 40 lt/dt, kapasitas resevoir 600 m³ dengan jumlah pelanggan yang terlayani sebanyak 2.970 Sambungan Rumah. PDAM Pusat Pulang Pisau memakai sumber air baku Sungai Kahayan.

2. PDAM UNIT DESA MANTAREN I :

Kapasitas produksi terpasang 25 L/dt dan kapasitas reservoir 500 m³, menggunakan sumber air baku yang berasal dari Sungai Kahayan. Jumlah pelanggan 1.121 Sambungan Rumah dan hasil produksi air bersih di Unit ini juga di *supply* ke PDAM Pusat Pulang Pisau.

3. PDAM UNIT DESA BUNTOI :

Memiliki kapasitas produksi terpasang 2,5 lt/dt, Kapasitas Resevoir 100 m³, jumlah pelanggan 153 Sambungan Rumah. PDAM Unit Buntoi memakai sumber air baku dari Sungai Kahayan .

4. PDAM UNIT DESA BUKIT RAWI

Kapasitas Produksi Sumur Bor Terpasang 2,5 lt/dt, kapasitas resevoir 6 m³, jumlah pelanggan 14 Sambungan Rumah. PDAM Unit Bukit Rawi memakai sumber air baku dari sumur dalam. Kendala yang dihadapi Unit Bukit Rawi adalah masyarakat cenderung membuat sumur dalam sendiri dikarenakan air tanahnya bagus. Sedangkan operasional distribusi dari PDAM terbatas waktunya.

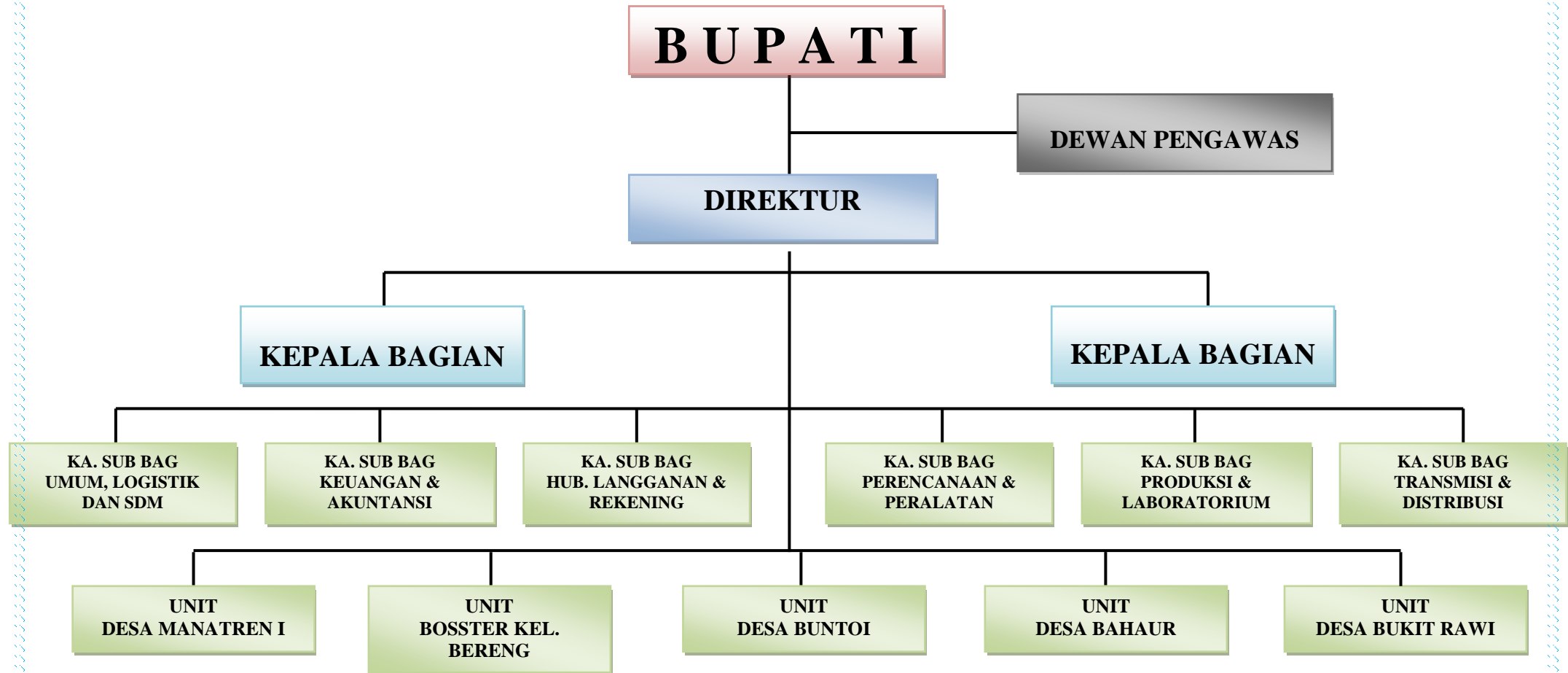
5. PDAM UNIT DESA BAHUR TENGAH:

Kapasitas produksi terpasang 5 lt/dt, kapasitas resevoir 100 m³, jumlah pelanggan 60 Sambungan Rumah. PDAM Desa Bahur Tengah memakai sumber air baku anak Sungai Kahayan. Namun pada bulan April 2022 mengalami penghentian operasi di karenakan adanya gangguan pada jalur listrik.

6. UNIT BOOSTER KELURAHAN BERENG

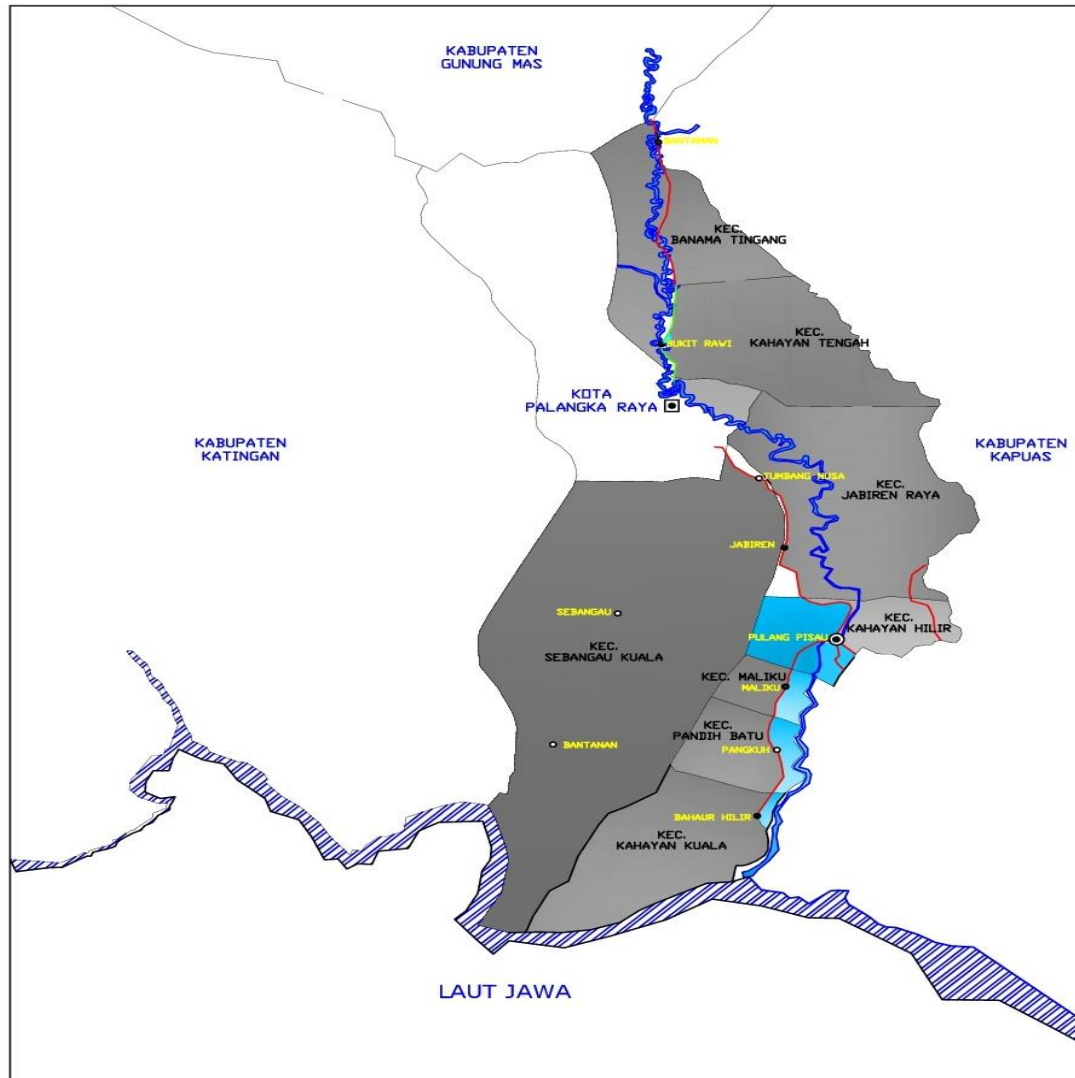
Unit ini memiliki kapasitas reservoir 500 m³ dengan jumlah pelanggan 1.061 Sambungan Rumah. Unit ini beroperasi selama 10 jam/ hari yaitu pada jam 05.30 s/d 20.00 WIB di karenakan air masih di supply dari PDAM Pusat Pulang Pisau.

Tabel 1.1 Organ dan Kepegawaian PDAM Pulang Pisau





7. PETA WILAYAH

2.1 Peta DMA Kabupaten Pulang Pisau



Gambar 2.1 Peta Kabupaten Pulang Pisau

Keterangan :

1.  = Wilayah yang belum terlayani PDAM
2.  = Wilayah yang sudah terlayani PDAM

3. GAMBARAN UMUM

3.1 Letak Geografis Kabupaten Pulang Pisau

Kabupaten Pulang Pisau merupakan salah satu Kabupaten di Provinsi Kalimantan Tengah yang secara geografis terletak di bagian tengah Provinsi Kalimantan Tengah. Secara astronomis terletak antara 113°30'00" - 114°15'00" Bujur Timur dan 1°32'00" - 3°28'00" Lintang Selatan.

Batas wilayah administrasi Kabupaten Pulang Pisau :

- Sebelah Utara berbatasan dengan Kabupaten Gunung Mas
- Sebelah Selatan berbatasan dengan laut Jawa
- Sebelah Timur berbatasan dengan Kabupaten Kapuas
- Sebelah Barat berbatasan dengan Kabupaten Katingan dan Kota Palangka Raya

Kabupaten Pulang Pisau terdiri dari 8 kecamatan yaitu Kecamatan Banama Tingang, Kecamatan Jabiren Raya, Kecamatan Kahayan Hilir, Kecamatan Kahayan Kuala, Kecamatan Kahayan Tengah, Kecamatan Maluku, Kecamatan Pandih Batu dan Kecamatan Sebangau Kuala dengan total luas wilayahnya yaitu sebesar 8.997 Km². Kecamatan Sebangau Kuala adalah kecamatan yang memiliki wilayah terluas yaitu sebesar 3.801 Km² atau sekitar 42,25 % dari total luas wilayah Kabupaten Pulang Pisau.

3.2 Keadaan Topografi Kabupaten Pulang Pisau

Keadaan Topografi wilayah Kabupaten Pulang Pisau, terdiri dari:

- Bagian utara merupakan daerah perbukitan dengan ketinggian antara permukaan laut yang mempunyai elevasi 8-15 derajat serta mempunyai daerah pegunungan dengan tingkat kemiringan 15-25 derajat.
- Bagian selatan terdiri dari pantai/pesisir, rawa-rawa dengan ketinggian antara 0-5 meter dari permukaan laut yang mempunyai elevasi 0-8 derajat serta dipengaruhi oleh air pasang surut dan merupakan daerah yang mempunyai intensitas banjir yang cukup besar.

Daerah ini memiliki perairan yang meliputi danau, rawa-rawa dan dilintasi jalur sungai yang termasuk wilayah Kabupaten Pulang Pisau, yaitu:

- Sungai Kahayan dengan panjang 600 km.
- Sungai Sebangau dengan panjang 200 km.
- Anjir Kalampan dengan panjang lebih dari 14,5 km yang menghubungkan Mandomai Kecamatan Kapuas Barat Kabupaten Kapuas dan Pulang Pisau, mengarah ke Palangka Raya. Dari jumlah tersebut di atas yang masuk wilayah Kabupaten Pulang Pisau lebih dari 6,5 km.
- Anjir Basarang dengan panjang lebih dari 24 km yang menghubungkan Kuala Kapuas dengan wilayah Kabupaten Pulang Pisau. Dari jumlah tersebut yang masuk Wilayah Kabupaten Pulang Pisau lebih dari 7 km.

- Anjir/Terusan Raya dengan panjang lebih dari 18 km yang menjadi alur transportasi sungai dari Kuala Kapuas ke Bahaur Kecamatan Kahayan Kuala melalui Terusan Batu. Terusan yang masuk wilayah Kabupaten Pulang Pisau lebih dari 6 km.
- Daerah pantai/pesisir laut dengan panjang bentangan lebih dari 153,4 km.

3.3 Keadaan Iklim Kabupaten Pulang Pisau

Kabupaten Pulang Pisau pada umumnya termasuk daerah beriklim tropis dan lembap. Temperatur berkisar antara 26,5–27,5 derajat Celcius dengan suhu udara rata-rata maksimum mencapai 32,5 derajat Celcius dan suhu udara rata-rata minimum 22,9 derajat Celcius. Kelembapan nisbi udara relatif tinggi dengan rata-rata tahunan di atas 80%.

Sebagai daerah yang beriklim tropis, wilayah Kabupaten Pulang Pisau rata-rata mendapat penyinaran matahari di atas 50%. Berdasarkan klasifikasi Oldeman (1975), tipe iklim di wilayah Kabupaten Pulang Pisau termasuk tipe iklim B1, yaitu wilayah dengan bulan basah terjadi antara 7–9 bulan (curah hujan di atas 200 mm/bulan) dan bulan kering (curah hujan kurang dari 100 mm/bulan) kurang dari 2 bulan. Hujan terjadi hampir sepanjang tahun dan curah hujan terbanyak jatuh pada bulan Oktober–Desember serta Januari–Maret yang berkisar antara 2.000–3.500 mm setiap tahun, sedangkan bulan kering jatuh pada bulan Juni–September.

3.4 Keadaan Demografi Kabupaten Pulang Pisau

Penduduk Kabupaten Pulang Pisau berdasarkan proyeksi penduduk tahun 2019 sebanyak 134.499 jiwa yang terdiri atas 65.953 jiwa penduduk laki-laki dan 60.704 jiwa penduduk perempuan. Dibandingkan dengan proyeksi jumlah penduduk tahun 2018. Sementara itu besarnya angka rasio jenis kelamin tahun 2016 penduduk laki-laki terhadap penduduk perempuan sebesar 109.

Kepadatan penduduk di Kabupaten Pulang Pisau tahun 2019 mencapai 15 jiwa/km² dengan rata-rata jumlah penduduk per rumah tangga 4 orang. Kepadatan Penduduk di 8 Kecamatan cukup beragam dengan kepadatan penduduk tertinggi terletak di Kecamatan Kahayan Hilir dengan kepadatan sebesar 87 jiwa/km² dan terendah di Kecamatan Sebangau Kuala sebesar 2 jiwa/Km².

Jumlah Pencari Kerja Terdaftar di Kabupaten Pulang Pisau Pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Pulang Pisau pada Tahun 2019 sebanyak 532 orang dengan 311 laki-laki dan 221 perempuan. Proporsi terbesar pencari kerja yang mendaftar pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Pulang Pisau berpendidikan terakhir SMA yaitu

sebanyak 246 orang, diikuti lulusan SMK dan sarjana yaitu masing-masing sebanyak 119 dan 74 orang.

Tabel. 3.1 Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Pulang Pisau Tahun 2019, 2020 dan 2021.

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk			Laju Pertumbuhan Penduduk (%)
		2019	2020	2021	2020-2021
1	Kahayan Kuala	20.846	19.878	20.279	14,49
2	Sebangau Kuala	8.290	8.371	6.803	0,02
3	Pandih Batu	20.824	20.770	20.928	0,01
4	Maliku	24.152	26.060	26.178	0,01
5	Kahayan Hilir	28.078	31.383	32.609	0,02
6	Jabiren Raya	8.286	9.025	9.367	0,03
7	Kahayan Tengah	7.788	8.782	9.320	0,03
8	Banama Tingang	8.854	10.230	10.264	0,03
Total		120.657	126.181	135.748	14,64

Sumber : Kabupaten Pulang Pisau Dalam angka, 2022

4. TABEL KECAMATAN KAB. PULANG PISAU

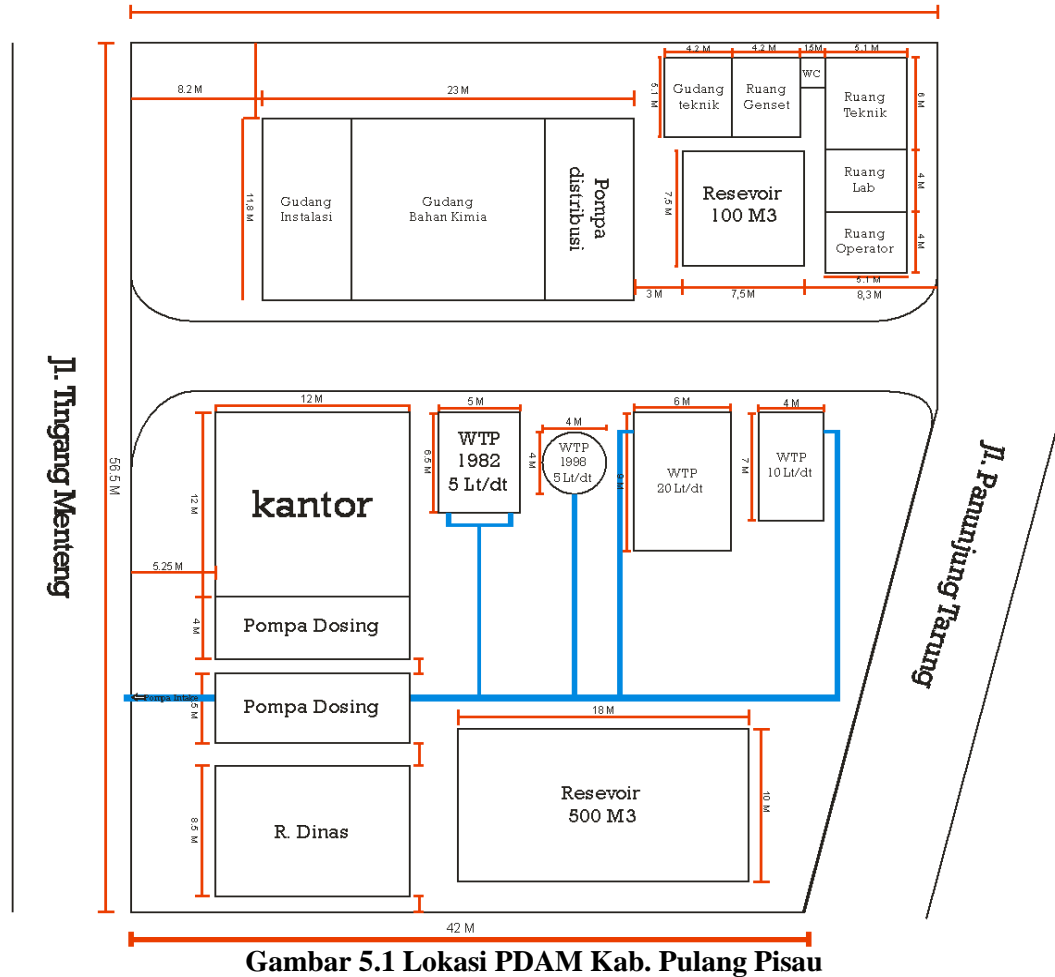
Tabel.4.1 Tabel Kecamatan di Kabupaten Pulang Pisau

NO	NAMA KECAMATAN	JUMLAH PENDUDUK ADM	DAERAH TERLAYANI		BELUM TERLAYANI	CAKUPAN PELAYANAN (%)
			JML SR	JML PENDUDUK TERLAYANI		
1	Kahayan Kuala	20.279	56	224	20.055	1,11
2	Sebangau Kuala	6.803	-	-	6.803	0
3	Pandih Batu	20.928	-	-	20.928	0
4	Maliku	26.178	-	-	26.178	0
5	Kahayan Hilir	32.609	5.302	21.208	11.401	65,03
6	Jabiren Raya	9.367	-	-	9.367	0
7	Kahayan Tengah	9.320	14	42	9.278	0,45
8	Banama Tingang	10.264	-	-	10.264	0
JUMLAH TOTAL		134.499	4.703	18.812	115.687	66,59

Sumber : Data PDAM Kabupaten Pulang Pisau, 2022

5. SPAM PDAM KABUPATEN PULANG PISAU

5.1 Denah Kantor PDAM Pusat Pulang Pisau



Gambar 5.1 Lokasi PDAM Kab. Pulang Pisau

5.1.1 Unit Produksi & Distribusi SPAM Kabupaten Pulang Pisau

Tabel 5.1 Unit Produksi dan Distribusi SPAM Kabupaten Pulang Pisau

No	UNIT SPAM	SUMBER AIR	PELAKSANAAN		KAP. TERPASANG	KAP. PRODUKSI	SR (UNIT)	HU (UNIT)	KET.
			TA. PEMBANGUNAN	SUMBER DANA					
1	Kahayan Hilir	Sungai	1982,1998, 2004, 2007, 2008, dan 2016	APBN	67,5 L/dtk	41,5 L/dtk	5.302	21	
2	Kahayan Tengah	Sungai	1997	APBN	2,5 L/dtk	0,5 L/dtk	14	-	
3	Kahayan Kuala	Sungai	2007	APBN	5 L/dtk	2 L/dtk	56	1	
JUMLAH					75 L/dt	44 L/dt	5.375	22	

(Sumber : Data PDAM Kabupaten Pulang Pisau tahun 2022)

5.1.2 Peta SPAM Kabupaten Pulang Pisau



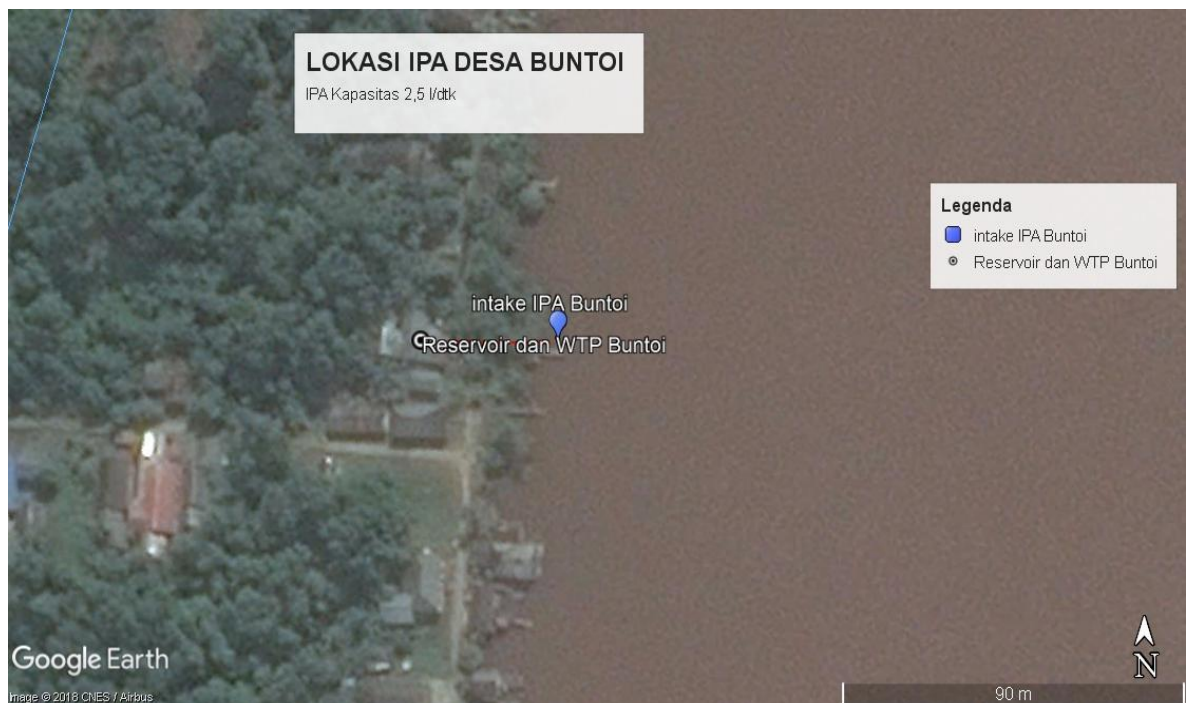
Gambar 5.1 Lokasi Intake, IPA dan Reservoir IKK Unit Kahayan Hilir



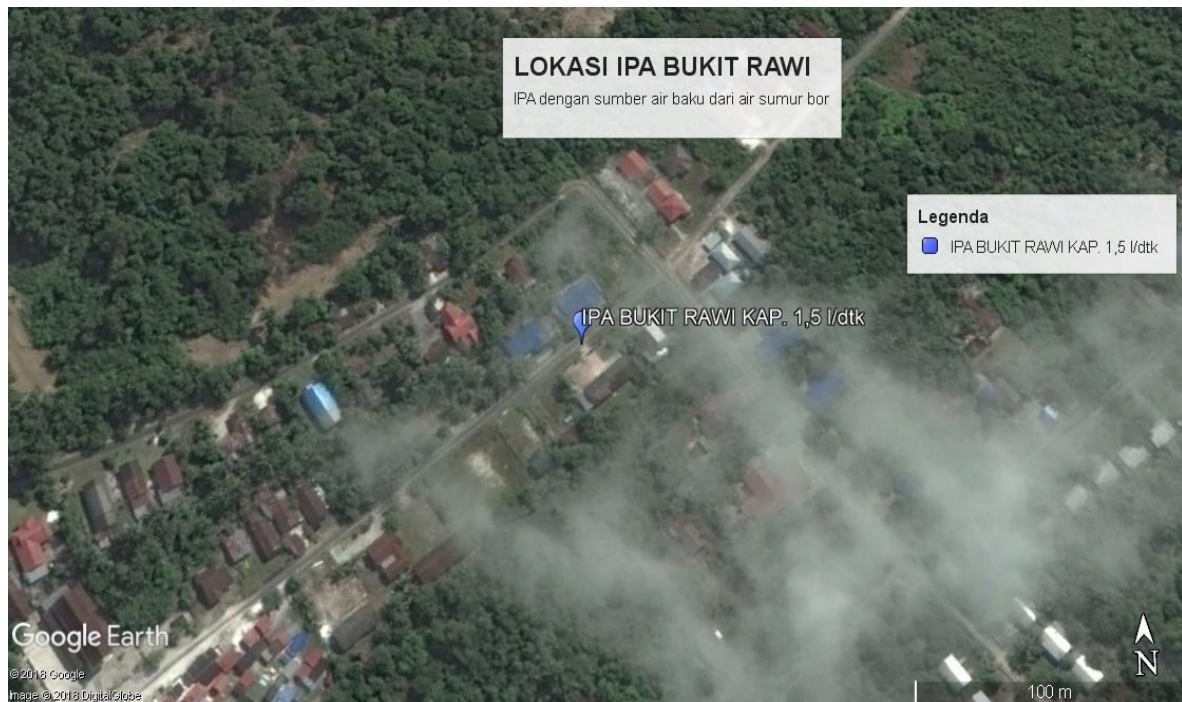
Gambar 5.2 Lokasi Intake, IPA dan Reservoir IKK Unit Desa Mantaren



Gambar 5.3 Lokasi Intake dan IPA Unit Desa Bahaur



Gambar 5.4 Lokasi Intake dan IPA Unit Desa Buntoi

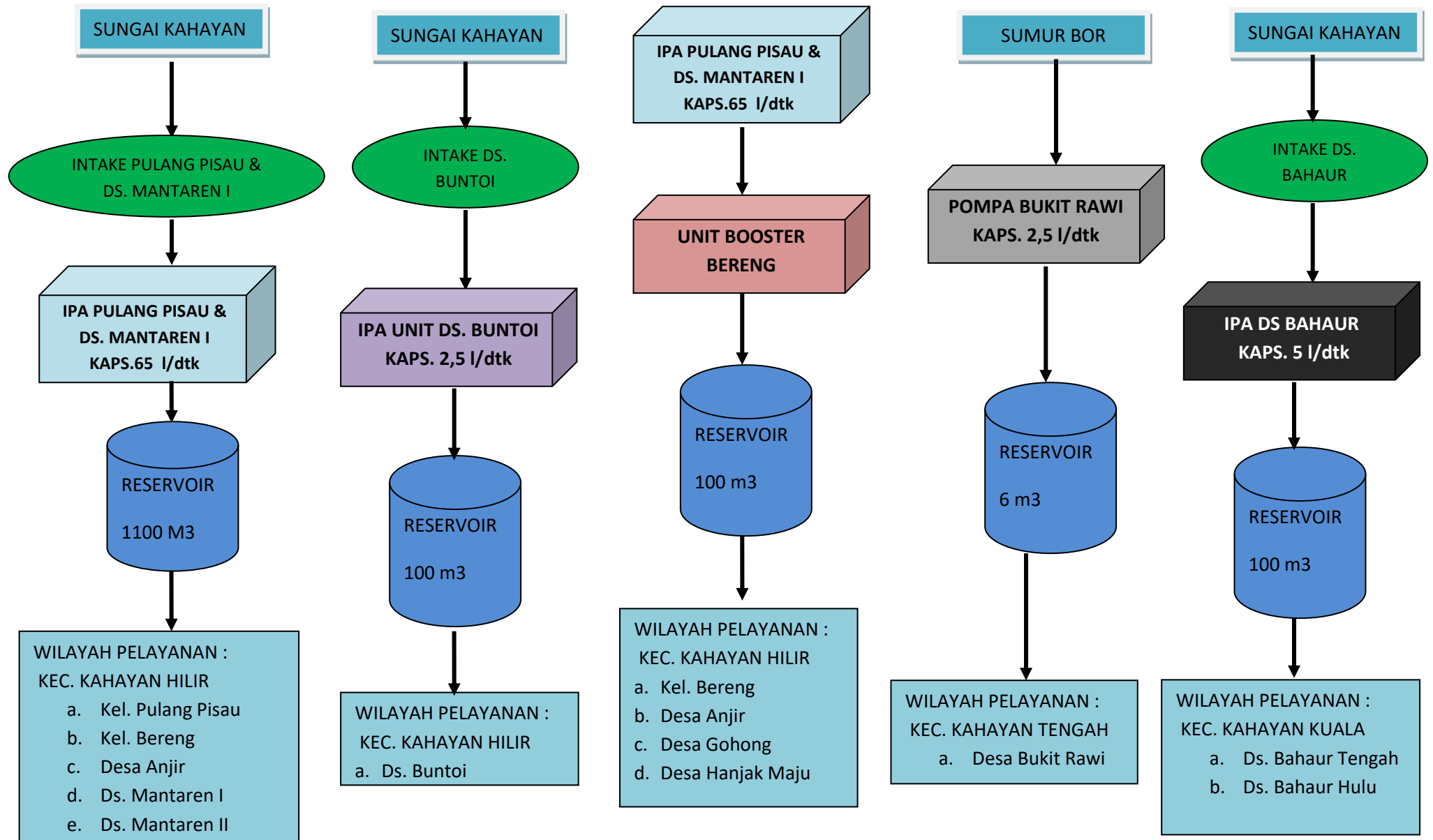


Gambar 5.5 Lokasi Intake dan IPA Unit Desa Bukit Rawi



Gambar 5.6 Lokasi Unit Booster Kelurahan Bereng

5.1.3 Skema SPAM Kabupaten Pulang Pisau



5.2 Permasalahan PDAM Kabupaten Pulang Pisau

Tabel 5.2.1 Data Permasalahan PDAM Kab. Pulang Pisau

NO	IBU KOTA KECAMATAN (IKK)	PERMASALAHAN	REKOMENDASI
1	KAHAYAN HILIR	1. UNIT PENGOLAHAN PUSAT PULANG PISAU	
		<ul style="list-style-type: none"> – Kapasitas produksi air sudah tidak sesuai dengan kapasitas terpasang, karena faktor usia dan kondisi air baku di musim hujan pH rendah dan air berwarna hitam/merah. 	<ul style="list-style-type: none"> – Rehap WTP/ Upgrading WTP – Pemeliharaan secara berkala
		<ul style="list-style-type: none"> – Pompa intake tidak ada cadangan 	<ul style="list-style-type: none"> – Pengadaan pompa intake
		<ul style="list-style-type: none"> – Pompa distribusi tidak ada cadangan 	<ul style="list-style-type: none"> – Pengadaan pompa distribusi
		<ul style="list-style-type: none"> – Pompa injeksi bahan kimia sering mengalami kerusakan dan tidak ada cadangan 	<ul style="list-style-type: none"> – Pengadaan pompa injeksi bahan kimia – Pemeliharaan pompa injeksi secara berkala
		<ul style="list-style-type: none"> – Operasional produksi air belum 24 jam, karena tidak ada cadangan pompa intake 	<ul style="list-style-type: none"> – Pengadaan pompa intake – Penambahan operasional produksi sampai dengan 24 jam
		<ul style="list-style-type: none"> – Operasional distribusi air belum 24 jam, karena produksi air kalah sama distribusi air sehingga mengalami defisit air di bak penampungan dan pompa cadangan pompa distribusi tidak tersedia 	<ul style="list-style-type: none"> – Pengadaan pompa distribusi cadangan – Penambahan jam operasional distribusi air sampai dengan 24 jam
		<ul style="list-style-type: none"> – Jaringan perpipaan panjang, luas dan sambungan rumah menyebar 	<ul style="list-style-type: none"> – Pembuatan zona pelayanan dengan memasang gate valve – Menambah sambungan rumah dengan melakukan pendataan warga berpenghasilan menengah ke bawah untuk diusulkan sambungan rumah murah (MBR) – Memasang pentil udara di setiap perlintasan pipa – Sering melakukan survei jaringan pipa untuk melihat bocoran supaya segera diperbaiki

NO	IBU KOTA KECAMATAN (IKK)	PERMASALAHAN	REKOMENDASI
1	KAHAYAN HILIR	1. UNIT PENGOLAHAN PUSAT PULANG PISAU	
		<ul style="list-style-type: none"> – Hasil produksi belum maksimal, di karenakan skill SDM pengolahan, SDM Laboratorium yang masih kurang dan minim peralatan 	<ul style="list-style-type: none"> – Mengikut sertakan SDM dalam pelatihan – Membuat dan mengadakan ruang khusus untuk laboratorium – Membuat kerjasama dengan Dinas Kesehatan Daerah untuk menguji sampel air setiap periodik – Memasang Gate Valve disetiap ujung jaringan pipa atau setiap 500 meter untuk pembuangan air/pengurasan pipa jaringan
		<ul style="list-style-type: none"> – Pedoman SOP (Standar Operasional) belum ada 	<ul style="list-style-type: none"> – Segera menyusun SOP
		2. UNIT PENGOLAHAN DAN PELAYANAN DESA BUNTOI	
		<ul style="list-style-type: none"> – Kapasitas produksi air tidak sesuai dengan kapasitas IPA terpasang, karena faktor usia dan air baku. Lokasi/lahan sempit untuk dikembangkan 	<ul style="list-style-type: none"> – Rehap WTP/upgrading IPA – Pemeliharaan sevara berkala – Pembuatan pengolah air (WTP) baru – Mempersiapkan lahan untuk persiapan pengolahan baru dan sentral pengambilan air baku bagi tiga Kecamatan di pesisir Kecamatan Maluku, Pandih Batu, Kahayan Kuala. Antisipasi musim kemarau karena intrusi air laut
		<ul style="list-style-type: none"> – Pompa intake tidak ada cadangan 	<ul style="list-style-type: none"> – Pengadaan pompa intake
		<ul style="list-style-type: none"> – Pompa distribusi tidak ada cadangan 	<ul style="list-style-type: none"> – Pengadaan pompa distribusi

No	IBU KOTA KECAMATAN (IKK)	PERMASALAHAN	REKOMENDASI
		3. UNIT PRODUKSI DESA MENTAREN I	
		– Jaringan pipa Existing banyak yang bocor, dikarenakan sudah terlalu lama dari pemasangan jaringan sampai sekarang baru akan dimanfaatkan	– Perbaiki jaringan
		– Jaringan rumah baru terpasang 300 SR, masih ada potensi 1.700 SR lagi	– Segera membentuk TIM untuk pendataan calon pelanggan SR Murah (MBR)
		– Genset kondisi rusak. Apabila listrik mati tidak bisa beroperasi	– Perbaiki Genset – Pengadaan Genset
		– Jaringan belum sampai ke tempat padat penduduk	– Segera membuat usulan jaringan
		4. UNIT PRODUKSI DESA MENTAREN I	
		– Belum ada Unit Pengolahan Produksi	– Mengusulkan pembuatan Instalasi Pengolah Air ke balai SDA dan Cpta Karya Provinsi
		– Diameter pipa Jaringan Distribusi Utama (JDU) kecil	– Mengusulkan pemasangan JDU ke balai Cpta Karya Provinsi dan Cipta Karya Kabupaten Pulang Pisau
		– Sambungan Rumah di Desa Hanjak Maju sebanyak 422 SR belum teraliri (Kegiatan DAK 2021)	– Pembuatan Instalasi Pengolahan Air
		– Jam Operasi Distribusi hanya 8 jam karena keterbatasan pasokan air bersih dari Instalasi Instalasi Pusat Pulang Pisau.	– Pembuatan Instalasi Pengolahan Air
		– Sarana dan prasarana pendukung pelayanan kurang memadai	– inventarisasi barang yang diperlukan untuk diadakan

2	KAHAYAN KUALA	1. UNIT PENGOLAHAN DAN PELAYANAN DESA BAHAYUR TENGAH	
		<ul style="list-style-type: none"> – Kapasitas produksi air tidak sesuai dengan kapasitas pengolahan terpasang, karena faktor usia dan air baku sulit diolah 	<ul style="list-style-type: none"> – Rehap WTP/upgrading IPA – Pembuatan pengolah air (WTP) baru – Pemeliharaan secara berkala – Cari alternatif air baku
		<ul style="list-style-type: none"> – Pompa intake tidak ada cadangan 	<ul style="list-style-type: none"> – Pengadaan pompa intake untuk cadangan
		<ul style="list-style-type: none"> – Pompa distribusi tidak ada cadangan 	<ul style="list-style-type: none"> – Pengadaan pompa distribusi untuk cadangan
		<ul style="list-style-type: none"> – Pelanggan banyak mengundurkan diri karena distribusi air yang diharapkan masyarakat pada musim intrusi air laut (asin) bisa diatasi, namun kenyataannya sampai sekarang tidak bisa melayani hal itu 	<ul style="list-style-type: none"> – Cari alternatif sumber air baku
		<ul style="list-style-type: none"> – Jumlah penduduk sangat padat dan harapan masyarakat, PDAM bisa melayani air bersih sepanjang musim 	<ul style="list-style-type: none"> – Mohon solusi dan tindakan yang tepat, cepat dari pemerintah pusat, Provinsi dan Daerah untuk mengatasi hal tersebut
3	BANAMA TINGANG	1. UNIT PELAYANAN DESA BUKIT RAWI	
		<ul style="list-style-type: none"> – Pengolahan air tidak ada, memakai sumur Bor, dan kondisi air tanah bagus sehingga masyarakat cenderung memilih memakai air tanah (sumur Bor) 	<ul style="list-style-type: none"> – Pembebasan lahan untuk persiapan pengolahan dan kantor – Penyuluhan atau solusi tentang air yang sehat bersama Dinas terkait – Pendataan potensi pelanggan dan membuat DED
4	MALIKU	BELUM ADA PELAYANAN AIR BERSIH MELALUI PDAM	<ul style="list-style-type: none"> – Mempersiapkan lahan untuk pembangunan pengolahan dan kantor – Membuat DED
5	PANDIH BATU	BELUM ADA PELAYANAN AIR BERSIH MELALUI PDAM	<ul style="list-style-type: none"> – Mempersiapkan lahan untuk pembangunan pengolahan dan kantor – Membuat DED

6	SEBANGAU KUALA	BELUM ADA PELAYANAN AIR BERSIH MELALUI PDAM	<ul style="list-style-type: none"> – Mempersiapkan lahan untuk pembangunan pengolahan dan kantor – Membuat DED
7	JABIREN RAYA	BELUM ADA PELAYANAN AIR BERSIH MELALUI PDAM	<ul style="list-style-type: none"> – Mempersiapkan lahan untuk pembangunan pengolahan dan kantor – Membuat DED
8	KAHAYAN TENGAH	BELUM ADA PELAYANAN AIR BERSIH MELALUI PDAM	<ul style="list-style-type: none"> – Mempersiapkan lahan untuk pembangunan pengolahan dan kantor – Membuat DED

6. Rencana Pengembangan PDAM Kab. Pulang Pisau

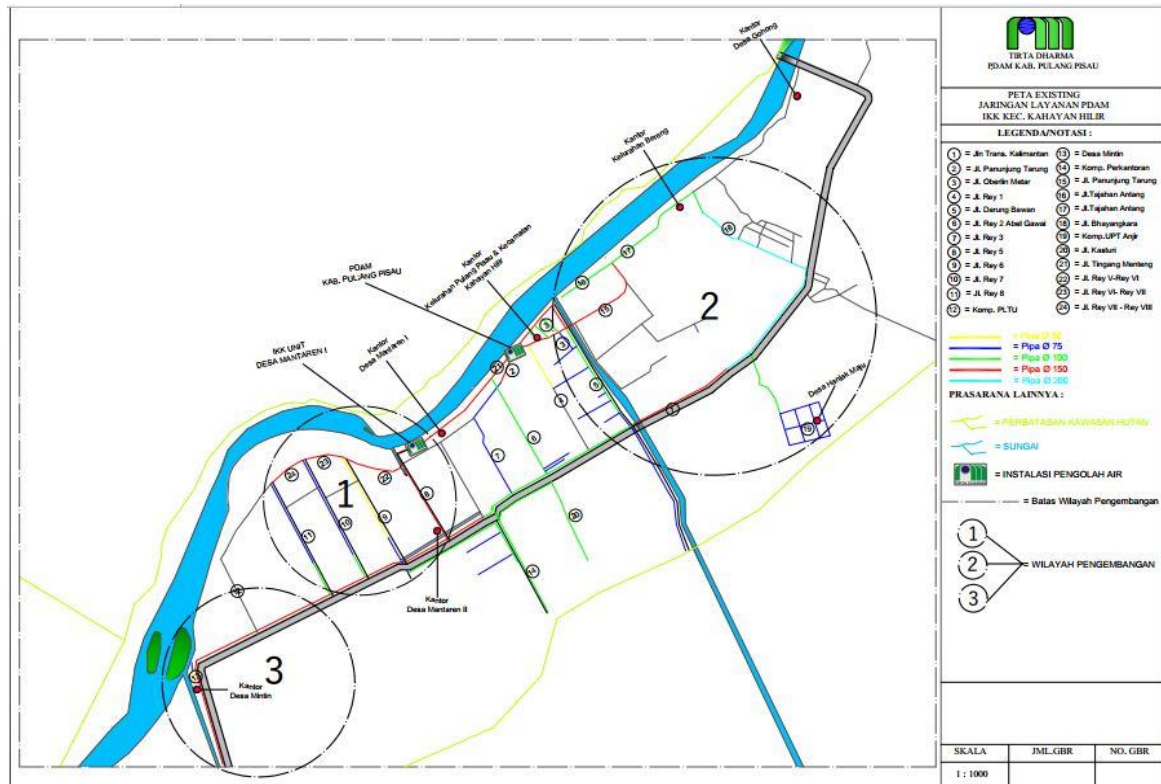
NO	IBU KOTA KECAMATAN (IKK)	RENCANA PENGEMBANGAN	KETERANGAN
1	KAHAYAN HILIR	1. UNIT PENGOLAHAN PUSAT PULANG PISAU	
		<ul style="list-style-type: none"> – Rehap WTP/ Upgrading WTP – Pemeliharaan secara berkala – Pengadaan dan pemasangan jaringan perpipaan untuk perluasan layanan – Pengadaan pompa booster Kel. Bereng – Pengadaan dan pembuatan IPA Lengkap 25 l/dtk di Desa Mintin 	<ul style="list-style-type: none"> - Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) - Pendanaan dari PDAM - Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) - Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) - Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD)
		– Pengadaan pompa intake	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD)
		– Pengadaan pompa distribusi	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD)
		<ul style="list-style-type: none"> – Pengadaan pompa injeksi bahan kimia – Pemeliharaan pompa injeksi secara berkala 	<ul style="list-style-type: none"> - Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) - Pendanaan dari PDAM
		– Pengadaan pompa intake	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD)
		– Pengadaan pompa distribusi cadangan	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD)
		<ul style="list-style-type: none"> – Pembuatan zona pelayanan dengan memasang gate valve – Menambah sambungan rumah dengan melakukan pendataan warga berpenghasilan menengah ke bawah untuk diusulkan sambungan rumah murah (MBR) – Memasang pentil udara di setiap perlintasan pipa – Sering melakukan survei jaringan pipa untuk melihat bocoran supaya segera diperbaiki 	<ul style="list-style-type: none"> - Program PDAM & Dinas PUPR Daerah - Program PDAM - Program PDAM & Dinas PUPR Daerah - Program PDAM

		1. UNIT PENGOLAHAN PUSAT PULANG PISAU	
		<ul style="list-style-type: none"> – Mengikut sertakan SDM dalam pelatihan – Membuat dan mengadakan ruang khusus untuk laboratorium – Membuat kerjasama dengan Dinas Kesehatan Daerah untuk menguji sampel air setiap periodik – Memasang Gate Valve disetiap ujung jaringan pipa atau setiap 500 meter untuk pembuangan air/pengurusan pipa jaringan 	<ul style="list-style-type: none"> - Program PDAM - Program PDAM & Dinas PUPR Daerah - Program PDAM - Program PDAM & Dinas PUPR Daerah
		– Segera menyusun SOP	- Program PDAM
		– Perbaikan Genset Unit Desa Mantaren I	- Program PDAM
		2. UNIT PENGOLAHAN DAN PELAYANAN DESA BUNTOI	
		<ul style="list-style-type: none"> – Rehap WTP/upgrading IPA – Pemeliharaan secara berkala – Pembuatan pengolah air (WTP) baru – Mempersiapkan lahan untuk persiapan pengolahan baru dan sentral pengambilan air baku bagi tiga Kecamatan di pesisir Kecamatan Maluku, Pandih Batu, Kahayan Kuala. Antisipasi musim kemarau karena intrusi air laut 	<ul style="list-style-type: none"> - Pendanaan Belum tersedia (APBN/APBD) - Program PDAM - Pendanaan Belum tersedia (APBN/APBD) - Program PDAM dan PEMDA
		– Pengadaan pompa intake	- Pendanaan Belum tersedia (APBN/APBD)
		– Pengadaan pompa distribusi	- Pendanaan Belum tersedia (APBN/APBD)
		– Pengadaan dan pembangunan sumber air baku / intake untuk pelayanan di daerah pesisir	- Pendanaan Belum tersedia (APBN/APBD) / SDA

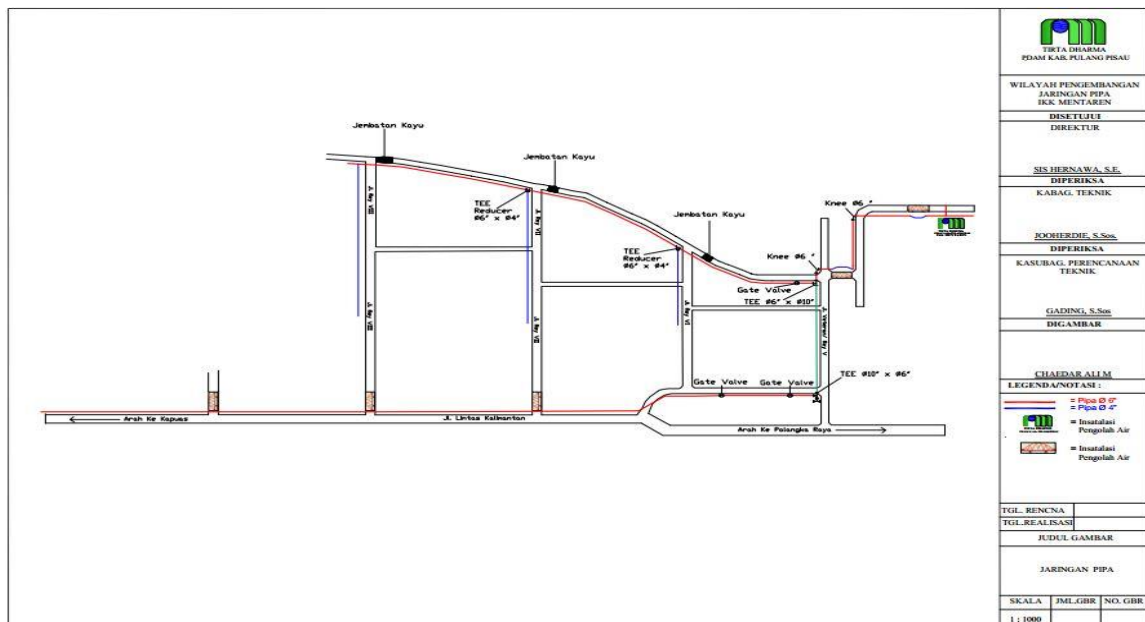
		3. UNIT PRODUKSI DESA MENTAREN I	
		– Perbaikan jaringan	- Program PDAM
		– Segera membentuk TIM untuk pendataan calon pelanggan SR Murah (MBR)	- Program PDAM
		– Perbaikan Genset – Pengadaan Genset	- Program PDAM - Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD)
		– Segera membuat usulan jaringan	- Program PDAM
		– Kontrol jaringan existing secara berkala	- Program PDAM
		– Pembuatan pagar lokasi IPA	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD)
		– Penambahan Kapasitas IPA 25 l/dtk	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD)
		4. UNIT BOOSTER KELURAHAN BERENG	
		– Menyusun TIM percepatan pembangunan Intake, IPA dan JDU	- Pendanaan belum tersedia (APBD)
		– Menyiapkan Readiness Criteria (RC) oleh TIM percepatan pembangunan	- Pendanaan belum tersedia (APBD)
		– Pembuatan Intake, IPA, JDU	- Pendanaan belum tersedia (APBN)
		– inventarisasi barang yang diperlukan untuk diadakan	- Program PDAM
2	KAHAYAN KUALA	1. UNIT PENGOLAHAN DAN PELAYANAN DESA BAHUR TENGAH	
		– Rehap WTP/upgrading IPA – Pembuatan pengolah air (WTP) baru – Pemeliharaan secara berkala – Cari alternatif air baku	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) - Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) - Program PDAM - Program PDAM dan PEMDA
		– Pengadaan pompa intake untuk cadangan	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD)

		– Pengadaan pompa distribusi untuk cadangan	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD)
3	BANAMA TINGANG	1. UNIT PELAYANAN DESA BUKIT RAWI	
		<ul style="list-style-type: none"> – Pembebasan lahan untuk persiapan pengolahan dan kantor – Penyuluhan atau solusi tentang air yang sehat bersama Dinas terkait – Pendataan potensi pelanggan dan membuat DED 	<ul style="list-style-type: none"> - Program PDAM - Program PDAM - Program PDAM
4	MALIKU	<ul style="list-style-type: none"> – Mempersiapkan lahan untuk pembangunan pengolahan dan kantor – Membuat DED 	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) , Penanggung jawab program : PDAM, Dinas PUPR Daerah, SATKER PSPAM dan SDA
5	PANDIH BATU	<ul style="list-style-type: none"> – Mempersiapkan lahan untuk pembangunan pengolahan dan kantor – Membuat DED 	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) , Penanggung jawab program : PDAM, Dinas PUPR Daerah, SATKER PSPAM dan SDA
6	SEBANGAU KUALA	<ul style="list-style-type: none"> – Mempersiapkan lahan untuk pembangunan pengolahan dan kantor – Membuat DED 	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) , Penanggung jawab program : PDAM, Dinas PUPR Daerah, SATKER PSPAM dan SDA
7	JABIREN RAYA	<ul style="list-style-type: none"> – Mempersiapkan lahan untuk pembangunan pengolahan dan kantor – Membuat DED 	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) , Penanggung jawab program : PDAM, Dinas PUPR Daerah, SATKER PSPAM dan SDA
8	KAHAYAN TENGAH	<ul style="list-style-type: none"> – Mempersiapkan lahan untuk pembangunan pengolahan dan kantor – Membuat DED 	- Pendanaan belum tersedia (APBN/APBD) , Penanggung jawab program : PDAM, Dinas PUPR Daerah, SATKER PSPAM dan SDA

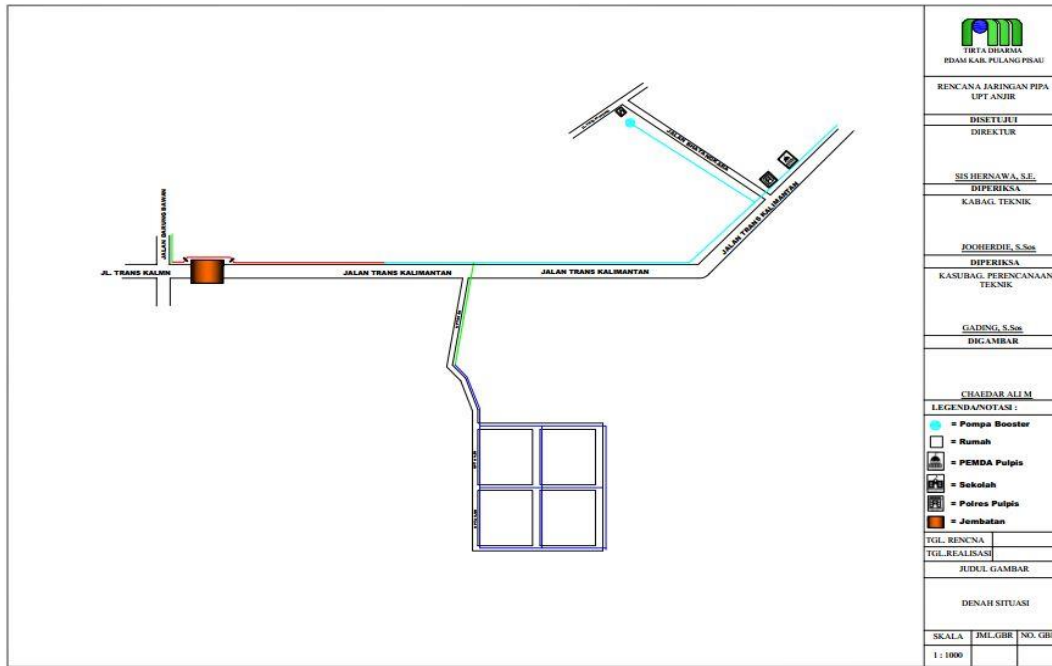
6.1 Wilayah Rencana Pengembangan Kab. Pulang Pisau



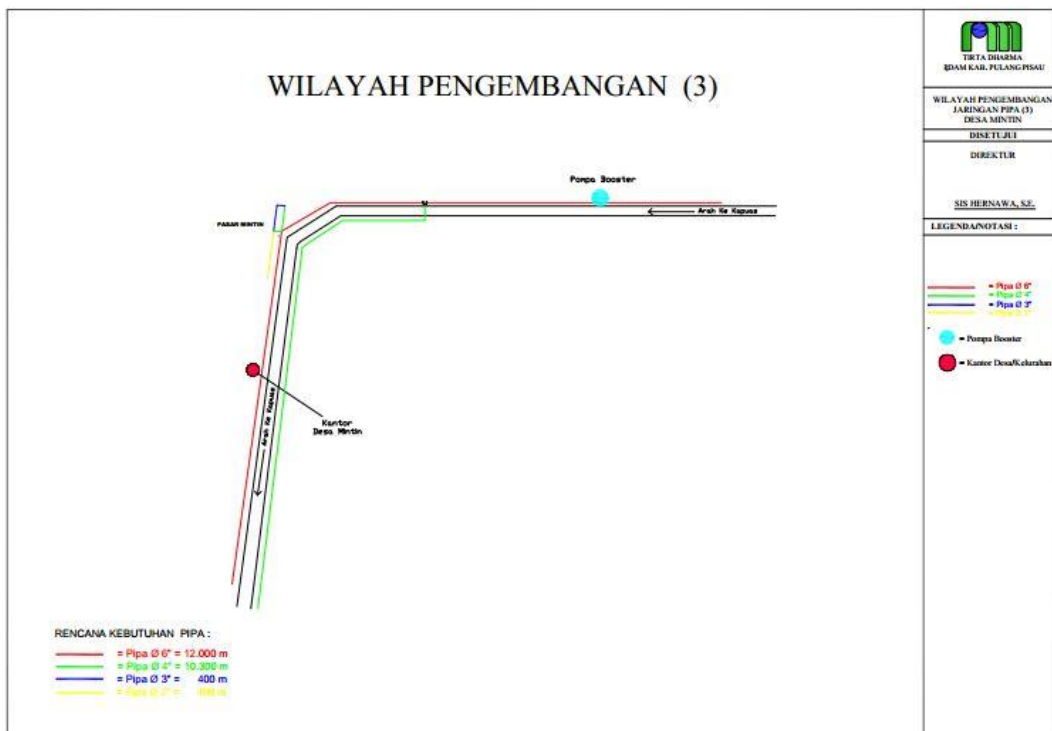
Gambar 6.1 Wilayah pengembangan Pulang Pisau



Gambar 6.2 Wilayah Pengembangan 1 (Desa Mantaren 1)



Gambar 6.3 Wilayah pengembangan 2 (Desa Hanjak Maju)

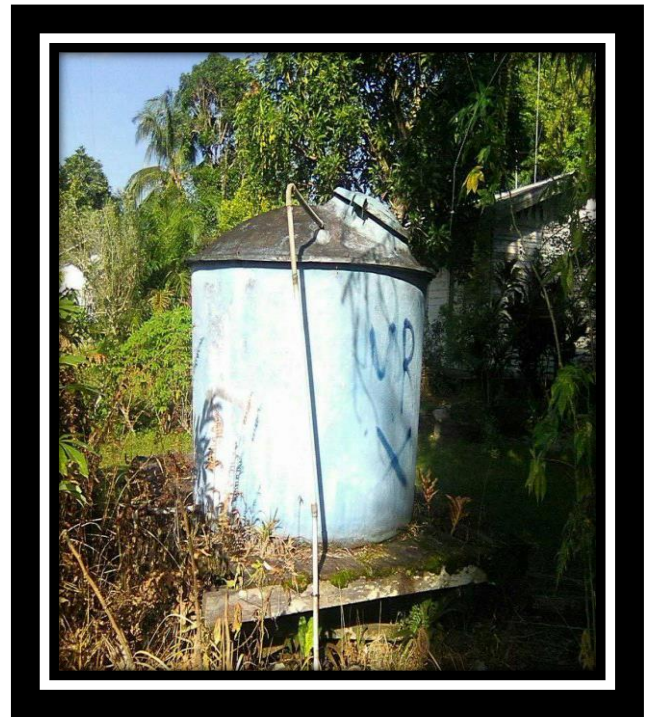
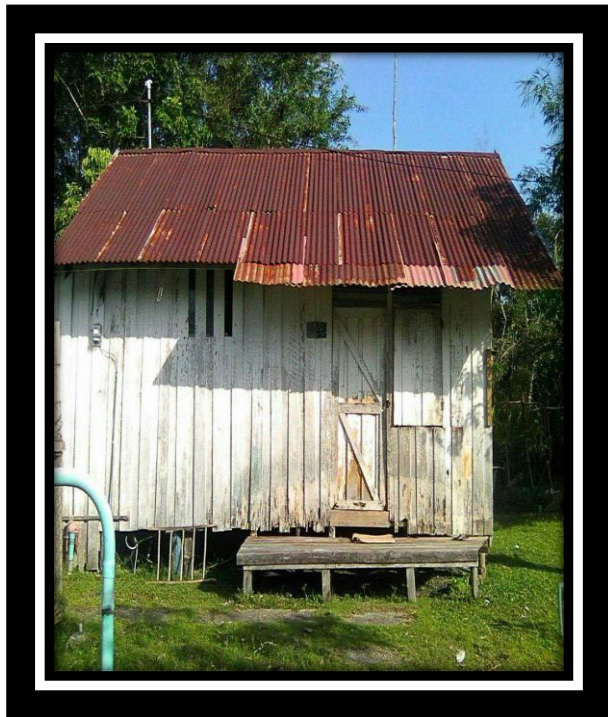


Gambar 6.4 Wilayah pengembangan 3 (Desa Mintin)

2. Dokumentasi



GAMBAR 7.1 PDAM Pusat Pulang Pisau



Gambar 7.2 IPA IKK Desa Bukit Rawi



Gambar 7.3 IPA Unit Mantaren



Gambar 7.4 IPA Unit Desa Bahaur



Gambar 7.5 IPA Unit Desa Buntoi



Gambar 7.6 Unit Booster Kelurahan Bereng

PDAM PUSAT PULANG PISAU



PELANGGAN : 3803 MB
KARYAWAN : 24 orang

KAPASITAS TERPASANG : 65 l/dt
KAPASITAS PRODUKSI : 55.5 l/dt

JUMLAH PENDUDUK :
DAERAH ADMINISTRATIF : 126.675 jiwa
DAERAH PELAYANAN : 25.291 jiwa
TERLAYANI : 15.212 jiwa

CAKUPAN PELAYANAN :
TERHADAP ADMINISTRATIF : 12,1 %
TERHADAP PELAYANAN : 60,15 %



INSTALASI PDAM PULANG PISAU



INSTALASI PENGOLAHAN DESA MANTAREN I



Janfarman
Kepala Unit Produksi Mantaren I



PDAM UNIT DESA BUNTOI



Budi
Kepala Unit
Desa Buntoi



PELANGGAN : 151 SR
KARYAWAN : 1 Orang

KAPASITAS TERPASANG : 2.5 l/di
KAPASITAS PRODUKSI : 1.5 l/di

JUMLAH PENDUDUK :
DAERAH ADMINISTRATIF : 126.675 jiwa
DAERAH PELAYANAN : 2656 jiwa
TERLAYANI : 604 jiwa

CAKUPAN PELAYANAN :
TERHADAP ADMINISTRATIF : 0.48 %
TERHADAP PELAYANAN : 22.74 %



PDAM UNIT IKK KAHAYAN KUALA

PELANGGAN : 80 SR
KARYAWAN : 1 Orang

KAPASITAS TERPASANG : 5 l/dl
KAPASITAS PRODUKSI : 2.5 l/dl

JUMLAH PENDUDUK :
DAERAH ADMINISTRATIF : 126.675 jiwa
DAERAH PELAYANAN : 20.779 jiwa
TERLAYANI : 320 jiwa

CAKUPAN PELAYANAN :
TERHADAP ADMINISTRATIF : 0,25 %
TERHADAP PELAYANAN : 1,54 %



PDAM UNIT IKK Bukit Rawi

PELANGGAN : 19 SR
KARYAWAN : 2 Orang

KAPASITAS TERPASANG : 2.5 l/dl
KAPASITAS PRODUKSI : 1.5 l/dl

JUMLAH PENDUDUK :
DAERAH ADMINISTRATIF : 126.675 jiwa
DAERAH PELAYANAN : 7.763 jiwa
TERLAYANI : 76 jiwa

CAKUPAN PELAYANAN :
TERHADAP ADMINISTRATIF : 0,06 %
TERHADAP PELAYANAN : 0,98 %



Lello wahyono, ST
Kepala Unit IKK Bukit Rawi