Company Profil

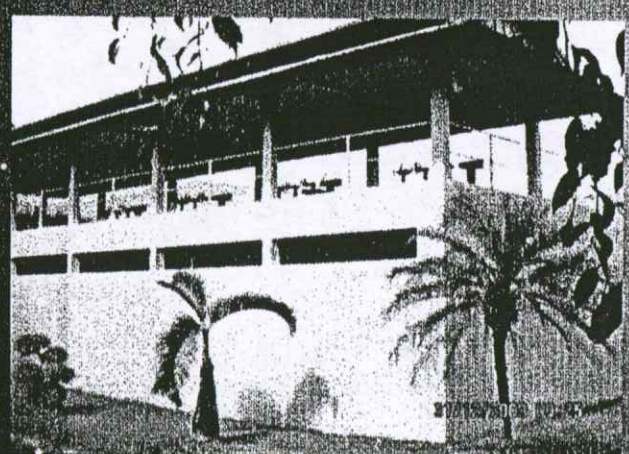
Tahun 2018

Pdam Tirta Khatulistiwa Pontianak

SEJARAH SINGKAT

- Pembangunan sarana dan prasarana infrastruktur air bersih kota Pontianak dimulai pada tahun 1959 dan dioperasikan pada tahun 1962 yang dikelola oleh Pemerintah melalui Dinas Saluran Air Minum, ditandai dengan pembangunan Instalasi No. 1 Kap. 100 l/detik di Komp. IPA Imam Bonjol

- Sumber air yang digunakan adalah air permukaan dari Sungai Kapuas sebagai sumber air baku utama dan sungai Landak sebagai cadangan pada musim kemarau panjang



- Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) didirikan sejak tahun 1975 melalui Peraturan Daerah Nomor 03 Tahun 1975 sebagaimana diubah melalui Peraturan Daerah Nomor 03 Tahun 2009 dan Pengaturan tentang Pelayanan Air Minum kepada pelanggan di atur dalam Peraturan Daerah Nomor 04 Tahun 2009

Organisasi PDAM

Walikota Pontianak

Sutarmidji, SH, M.Hum

Dewan Pengawas

Ketua

Prof.Dr.H.Eddy Suratman, MA

Sekretaris

Ir.Ismail

Anggota

Drs.Jaurino, M.Si

Dr.Hermansyah, SH, M.Hum

Dr.Ber.Nat.Ir.Rustamaji, MT

Direksi

Direktur Utama

Lajito, ST

Direktur Administrasi dan Keuangan

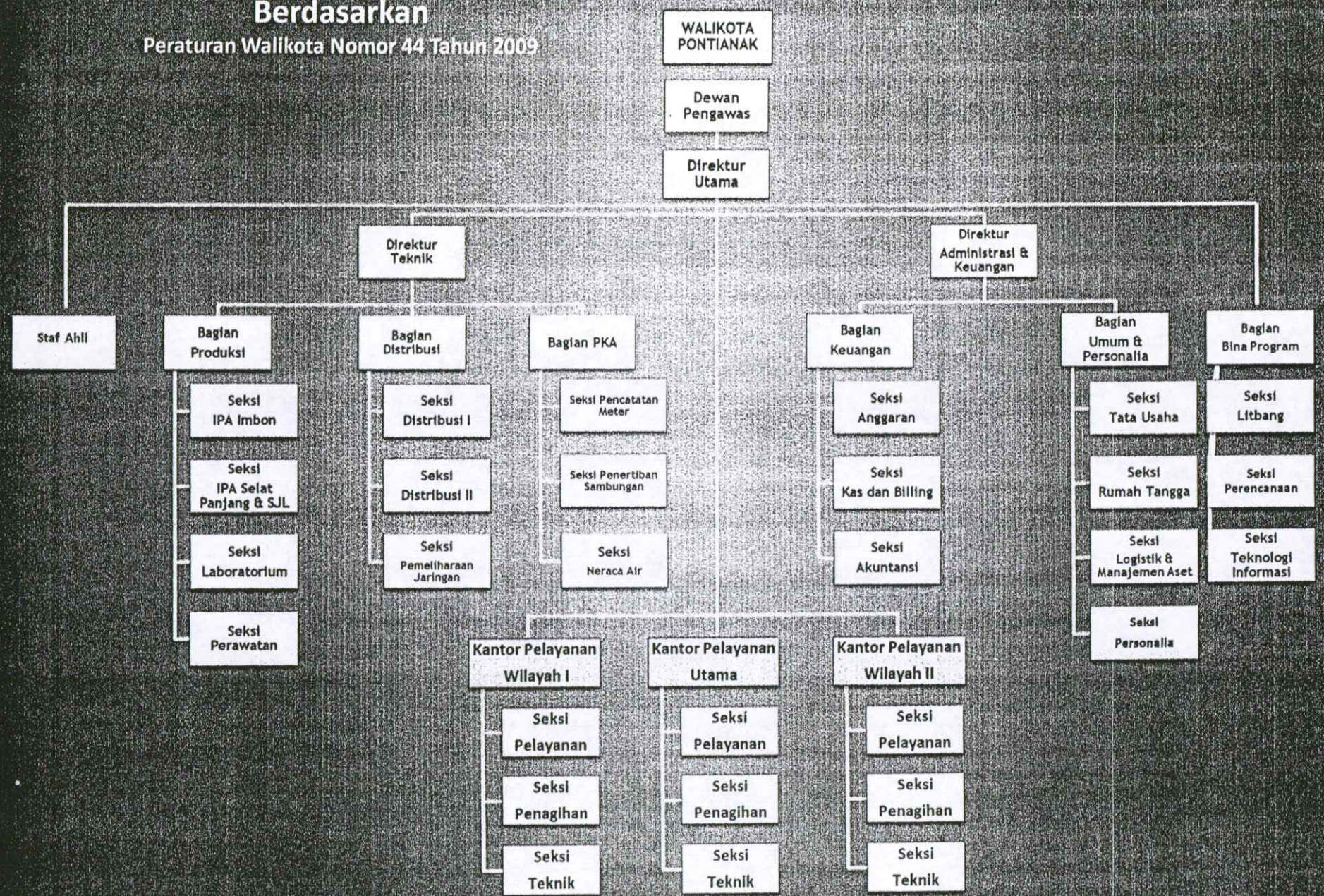
Masitah, SE

Direktur Teknik

Abdullah, S.ST

Struktur Organisasi Berdasarkan

Peraturan Walikota Nomor 44 Tahun 2009



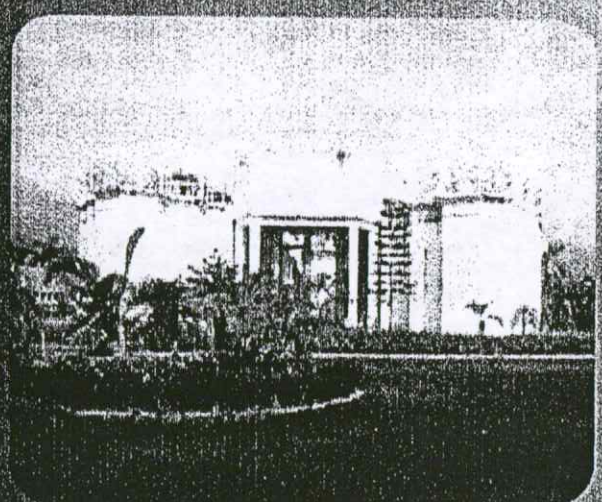
VISI DAN MISI PDAM

VISI

PDAM Tirta Khatulistiwa Kota Pontianak :
"Menjadi PDAM Unggulan Nasional Yang Berdaya Saing Global"

MISI

1. Menjamin terpenuhinya kebutuhan air pelanggan dalam jumlah yang cukup dengan kualitas memenuhi persyaratan air minum setiap saat.
2. Meningkatkan kualitas dan cakupan layanan melalui pengembangan sarana dan prasarana yang dimiliki serta berorientasi pada penerapan teknologi dan manajemen modern.
3. Mengelola perusahaan secara profesional yang menjamin tercapainya laba yang optimal sehingga memberikan kontribusi positif bagi semua stakeholder.
4. Mengembangkan kompetensi SDM menjadi profesional, berintegritas, loyal, berdedikasi tinggi, berwawasan luas dan menjunjung ETIKA.
5. Mengembangkan kerjasama dan komunikasi interaktif dengan berbagai pihak baik regional, nasional maupun internasional.



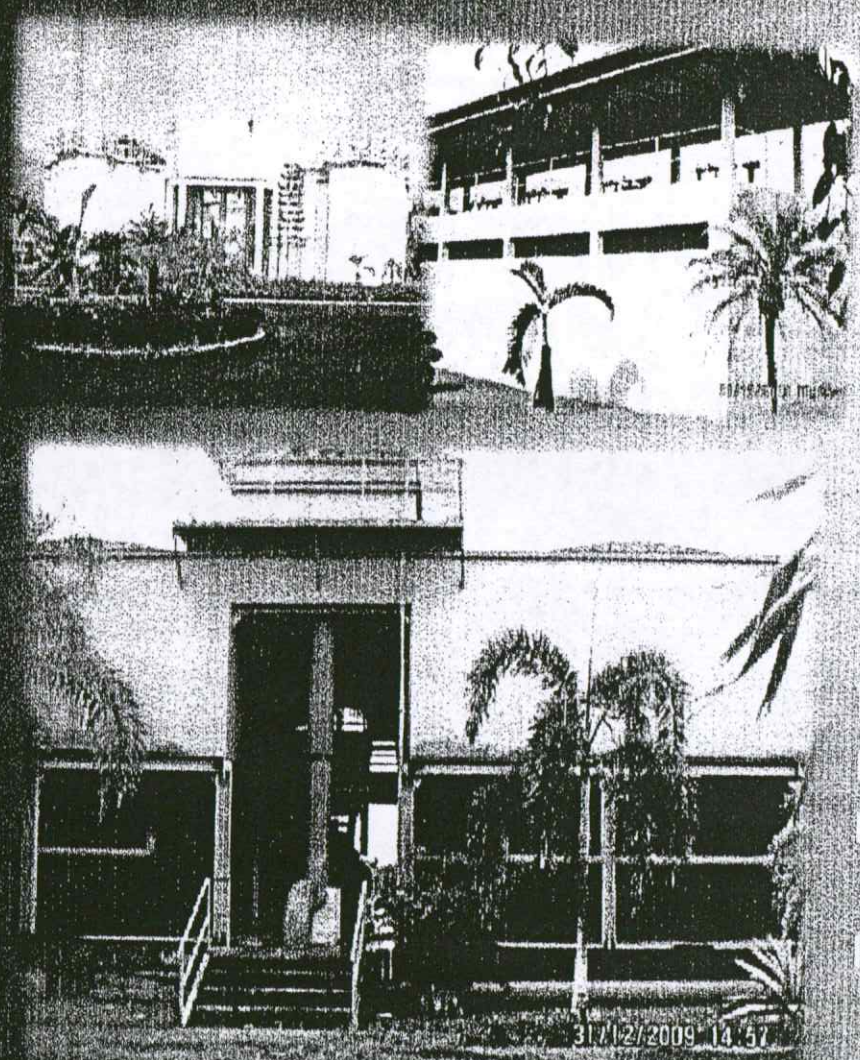
DAFTAR PUSTAKA

- Undang-Undang No.5 Tahun 1962 tentang Perusahaan Daerah
- Peraturan Pemerintah No.16 Tahun 2005 tentang Pengembangan SPAM
- Kepmendagri No.47 Tahun 1999 tentang Pedoman Penilaian Kinerja PDAM
- Kepmeneg OTDA No.8 Tahun 2000 tentang Pedoman Akuntansi pada PDAM
- Permendagri No.23 Tahun 2006 tentang Pedoman Teknis Pengaturan Tarif Air Minum PDAM
- Permendagri No.2 Tahun 2007 tentang Organ dan Kepegawaian Perusahaan Daerah Air Minum
- Permenkes No.492/Menkes/Per/IV/2010 Tentang persyaratan kualitas air minum
- Permen.PU.RI Nomor :01/PRT/M/2014 tentang standart pelayanan minimal bidang pekerjaan umum dan penataan ruang
- Peraturan Pemerintah No.122 Tahun 2015 tentang sistem penyediaan air minum
- Permen.PU dan Perumahan Rakyat No.27/PRT/M/2016 tentang Penyelenggaraan sistem penyediaan air minum dan tekanan air minum di pipa distribusi sebesar 0,5-1,0 atm
- Peraturan Pemerintah Dalam Negeri No.71 th 2016 Perhitungan dan penetapan tarif air minum
- Perda Provinsi Kalbar No.8 Tahun 2010 tentang pajak daerah (bagian 5 pajak air permukaan pasal 48-59)
- Peraturan Daerah No.3 Tahun 2009 tentang Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Khatulistiwa
- Peraturan Daerah No.4 Tahun 2009 tentang pelayanan Air Minum Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Khatulistiwa Kota Pontianak
- Peraturan Walikota No.44 Tahun 2009 tentang Pedoman dan Struktur Organisasi PDAM
- Peraturan Walikota No.27 Tahun 2011 tentang Mekanisme Kerja Organ PDAM Tirta Khatulistiwa
- Peraturan Direktur Utama No.146/KEP-VI/PDAM/2005 tentang Kepegawaian PDAM
- Keputusan Direktur Utama No.68/KEP-VII/PDAM/2010 tentang Tarif Pemasangan Sambungan Baru Air Minum PDAM
- Keputusan Direktur Utama No.01/Perdir/PDAM/2011 tentang Pedoman Pengadaan Barang/Jasa PDAM
- Keputusan Direktur Utama No.22/KEP-III/PDAM/2011 tentang Penetapan Standar Operating Prosedur (SOP)
- Peraturan Walikota No.35 Tahun 2014 tentang Tarif Air Minum Pada PDAM Tirta Khatulistiwa

RENCANA KEGIATAN MANAJEMEN (2018)

- Penuntasan Sambungan Untuk MBR
- Percepatan Penyelesaian Tunggakan
- Perbaikan Standart Operating Prosedur (SOP)
- Pembentukan Distrik Meter Air Pontianak Timur
- Pengembangan Jaringan Distribusi Utama Dana APBN
- Pengembangan Jaringan Distribusi Bagi
- Penerapan Geo Information Sistem (GIS)
- Penurunan Kehilangan Air : * Penertipan Pipa Dinas di Taping
  * Relokasi Meteran Pelanggan
  * Pe nggantian Meter Air Berkala atau Rusak
- Integrasi Sistem Informasi Secara On Line
- Kegiatan Corporate Social Responsibility (CSR)
- Penyusunan RPAM
- Pembangunan IPA 300 l/detik Imam Bonjol melalui dana APBN
- Elektro Chlorinasi melalui Dana APBN
- Rekruitmen Calon Pegawai

PRODUKSI



PDAM memiliki kapasitas IPA terpasang 1.758 l/detik dengan sumber air permukaan S. Kapuas & S. Landak yang terdiri dari :

IPA [illegible] BONJOL (1.108 l/dtk) :

IPA 1 kap. 50 l/detik, terbangun tahun 1962

IPA 2 kap. 100 l/detik, terbangun tahun 1982

IPA 3 kap. 100 l/detik, terbangun tahun 1995

IPA 4 kap. 100 l/detik, terbangun tahun 1997

IPA [illegible] Parkang menjadi 548 l/detik

IPA SELAT PANJANG (300 l/dtk) :

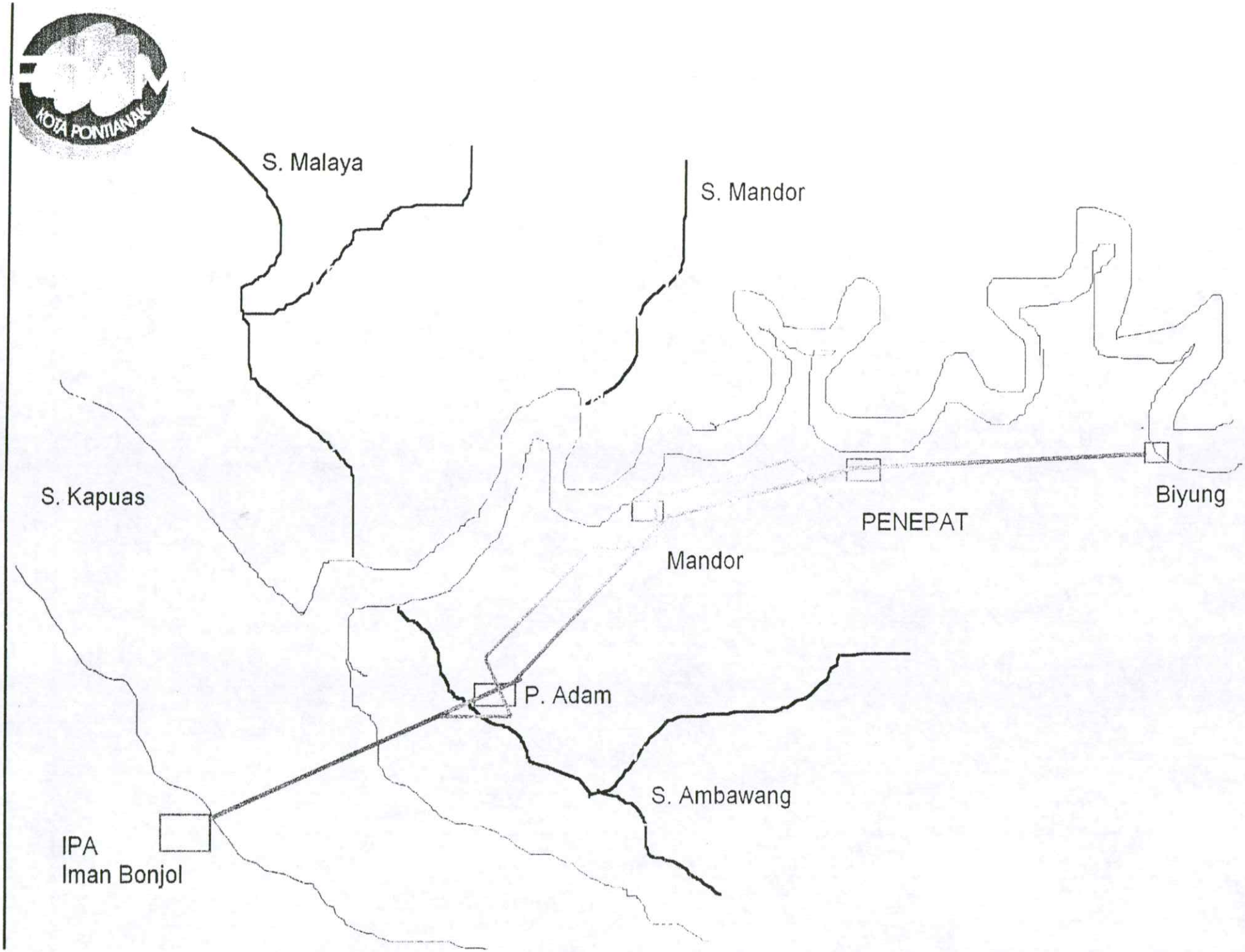
IPA 5 kap. 100 l/detik, terbangun 2003

IPA 6 kap. 200 l/detik, terbangun 2004

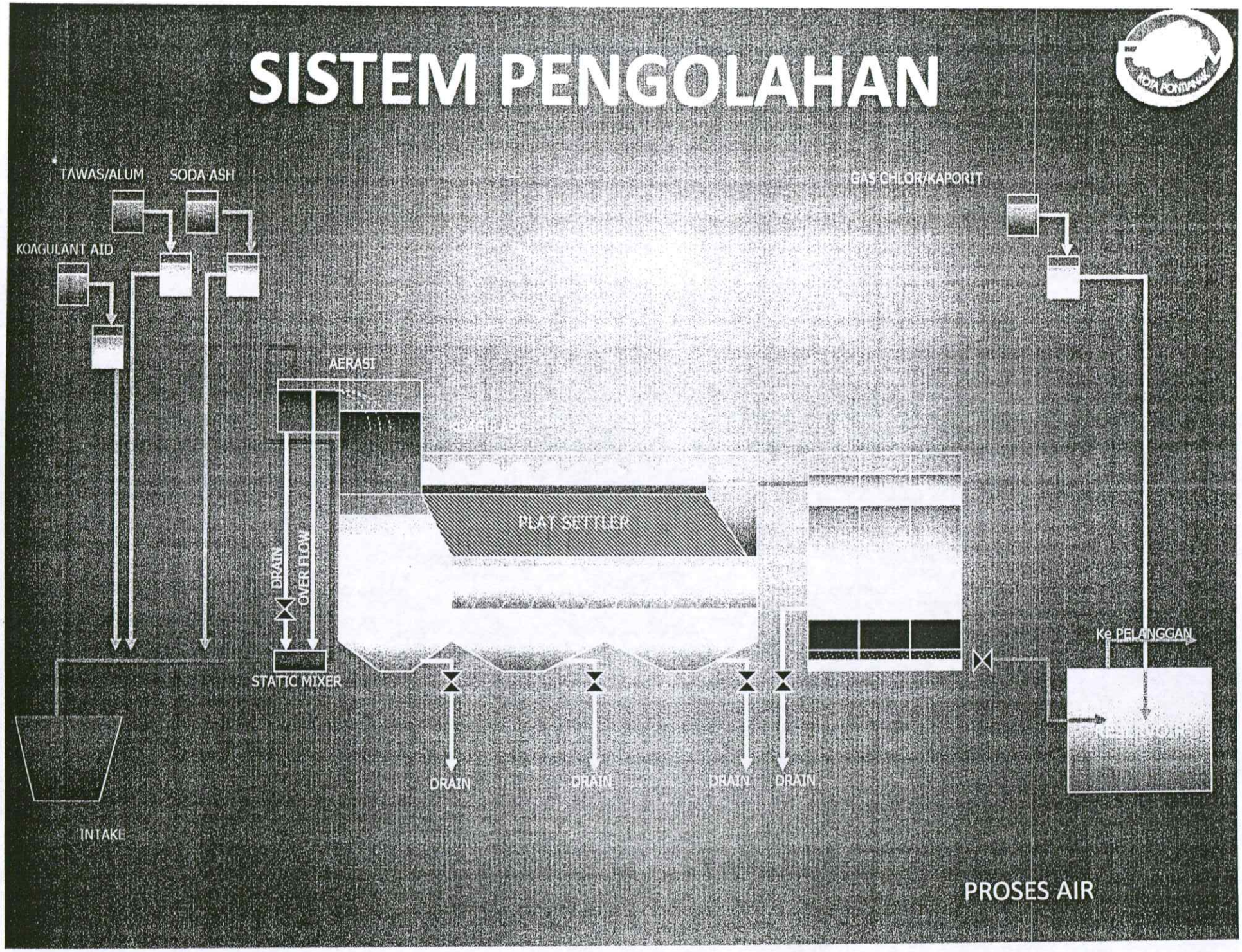
IPA PARIT MAYOR kap.300 l/dtk, terbangun 2015

MINI TREATMENT SEI JAWI LUAR / SJL (50 l/dtk)

Minitreatment SJL kap. 50 l/detik, terbangun 1987


KOTA PONTIANAK
S. Malaya
S. Mandor
S. Kapuas
Biyung
PENEPAT
Mandor
P. Adam
S. Ambawang
IPA
Iman Bonjol

SISTEM PENGOLAHAN



FASILITAS INFRASTRUKTUR UTAMA AIR MINUM

FAS

1.	Sumber Air Baku	: - S. Kapuas	(Utama)
	(Air Permukaan)	- S.Landak	(Utama)
		- Penepat / Waduk	(Cadangan)
		(luas Waduk 2 ha = 54.000 M3)	
2.	Kapasitas Air Baku	: 1.758 l/d	(Normal)
		: (400 – 500)	(Kemarau)
3.	Intake Air Baku		
	a. Imam Bonjol	: 1.108 l/dtk	(S.Kapuas)
	b. Sei Jawi luar	: 50 l/dtk	(S.Kapuas)
	c. Selat Panjang	: 300 l /dtk	(S.Landak)
	d. Parit Mayor	: 300 l / dtk	(S.Kapuas)
	d. Penepat	: 550 l/dtk	(S.Landak)
4.	Reservoir Air Baku	Volume	Pemompaan
	• Parit Adam	1.000 m3	500 l/d
	• Kuala Mandor	1.000 m3	500 l/d
5.	Pipa Transmisi Air Baku	: Ø 600 mm DCIP – 24.300 m	

NO	DESKRIPSI	LOKASI			
		IPA IMAM BONJOL	IPA SELAT PANJANG	IPA SEI JAWI (SIL)	PARIT MAYOR
A	INTAKE				
	1. Jumlah	2 Unit	1 Unit	1 Unit	1 unit
	2. Kapasitas	Intake I = 600 l/dtk Intake II = 600 l/dtk	300 l/dtk	55 l/dtk	300 l/dtk
	3. Konstruksi	Beton Permanen	Beton Permanen	Kayu Semi Permanen	Beton Permanen
	4. Pompa Air Baku	Intake I = 4 x 200 l/d – H = 20 m =1 x 400 l/d - H = 20 =1 x 150 l/d - H = 60 Intake II = 3 x 400 l/d – H = 20 m	4 x 60 l/d – Head : 32 m (Pompa Submersible) 3 x 55 l/d – Head : 15m	1 x 50 l/d–Head : 15 m 2 x 60 l/d–Head : 20 m	3 x 165 l/d-Head : 15 m
	5. System Pamompaan	Negative Suction	Negative Suction	Negative Suction	Positive Suction
	6. Pipa Transmisi	ND. 300 – 600 m	ND. 600 mm	ND. 250 mm	ND. 700 mm
	7. Meter Air Baku	E.Magnetic Flowmeter	E.Magnetic Flowmeter	E.Magnetic Flowmeter	E.Magnetic Flowmeter
B.	WATER TREATMENT				
	1. Jumlah	4 Unit	2 Unit	3 Unit	1 Unit
	2. Kapasitas Total	1.108 l/dtk	300 l/dtk	50 l/dtk	300 l/dtk
	3. Konstruksi	IPA (1)/(2)/(4) – Beton IPA (3) – Baja	IPA (1) – Baja IPA (2) – Baja	IPA (1)/(2) – Baja IPA (3) – Fibreglass	Beton
	4. Type	Konvensional	Konvensional	Konvensional	
	5. Bahan Kimia	Alum – Koagulant Kianchem – Koagulant Aid Kapur – Netralisator Gas Chlor – Desinfectant	Alum – Koagulant Kianchem – Koagulant Aid Kapur – Netralisator Gas Chlor – Desinfectant	Alum – Koagulant Kianchem - Koagulant Aid Kapur – Netralisator Kaporit – Desinfectant	Alum-Koagulant Kianchem-Koagulant Aid Kapur-Netralisator Garam Halus/food grade non yodium-Desinfectant

NO	DESKRIPSI	LOKASI			
		IPA IMAM BONJOL	IPA SELAT PANJANG	IPA SEI JAWI LUAR (SJL)	IPA PARIT MAYOR
C	RESERVOIR & POMPA				
	1. Jumlah	4 Unit	1 Unit	2 Unit	1 Unit
	2. Kapasitas Total	3950 m3 terdiri dari: IPA I = 600 m3 IPA 2 = 700 m3 IPA 3 = 1.000 m3 IPA 4 = 1.650 m3	100 m3	200 m3	2.000 m3
	3. Konstruksi	Beton	Beton	Beton	Beton
	4. Type	Ground Reservoir	Ground Reservoir	Ground Reservoir	Ground Reservoir
	5. System Pemompaan	Negative Suction	Negative Suction	Negative Suction	Positive Suction
	6. Pompa	14 Unit	4 Unit	4 Unit	3 Unit
	7. Kapasitas Pemompaan	1.079 l/dtk	250 l/dtk	60 l/dtk	300 l/dtk
	8. Meter Air Produksi	E.Magnetic Flowmeter	E.Magnetic Flowmeter	E.Magnetic Flowmeter	E.Magnetic Flowmeter
D.	INFRASTRUKTUR PENUNJANG				
	1. Laboratorium	Lengkap	Terbatas	Terbatas	Terbatas
	2. Gudang Kimia	Ada	Ada	Ada	Ada
	3. Rumah Pompa	Ada	Ada	Ada	Ada
	4. Catu Daya	PLN & Genset 1.250 KVA	PLN & Genset 250 KVA	PLN	PLN & Genset

FASILITAS DISTRIBUSI

NO	DESKRIPSI	LOKASI		
		BARAT-KOTA SELATAN-TENGGARA	PONTIANAK TIMUR	PONTIANAK UTARA
A.	RESERVOIR DISTRIBUSI			
	1. Jumlah	6 Unit	1 unit	2 Unit
	2. Volume Total	10.000 m^3	1.500 m^3 (off)	3.500 m^3
	3. Konstruksi	Beton Permanen	Beton Permanen	Beton Permanen
	4. Type	Ground Reservoir	Ground Reservoir	Ground Reservoir
	5. Meter Air Distribusi	E.Magnetic Flowmeter	E.Magnetic Flowmeter	E.Magnetic Flowmeter
	6. Kapasitas Pemompaan			
	- RD. Rambutan (1.000 m^3)	100 l/dtk		
	- RD. Suwignyo (2.000 m^3)	150 l/dtk		
	- RD. Pramuka (1.000 m^3)	100 l/dtk		
	- RD. PH.Husin II (200 m^3) off	25 l/dtk		
	- RD. Kesehatan (2.000 m^3)	165 l/dtk		
	- RD. Pal V (2.000 m^3)	100 l/dtk		
	- RD. Sepakat II (2.000 m^3)	165 l/dtk		
	- RD. Tanjunghulu (1.500 m^3) off		75 l/dtk	
	- RD. Selat Panjang (1.500 m^3)			150 l/dtk
	- RD. Dharma Putra (2.000 m^3)			100 l/dtk
	7. Catu Daya	PLN	PLN	PLN / Genset 250 KVA
B.	MENARA AIR			
	1. Jumlah	2 Unit		
	2. Volume Total	2.000 m^3		
	3. Konstruksi	Baja		
	4. Type	Ballancing Reservoir		
	5. Head	25 m		
	6. Status	Non Atif		
	7. Tahun Terbangun	1962		

FASILITAS DISTRIBUSI

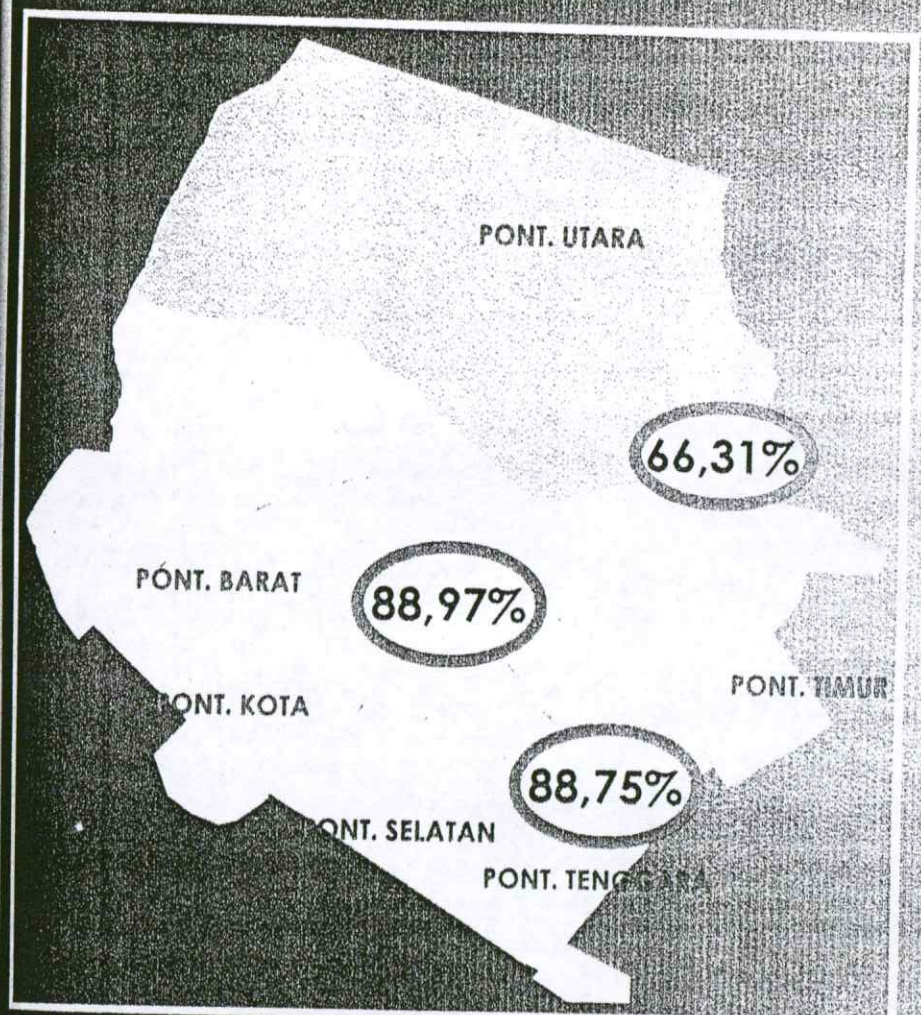
(lanjutan)

NO	JARINGAN PIPA	VOLUME	JENIS PIPA	KETERANGAN
	PIPA TRANSMISI			
1	Pipa Transmisi Air Baku			
	Ø 600	23,650 m	DCIP	Terpasang sejak tahun 1982
	Ø 400	650 m	STEEL	Terpasang sejak tahun 1982
	Jumlah	24,300 m		
2	Pipa Transmisi Air Bersih			
	Ø 800 mm	1,874 m	HDPE	Terpasang sejak tahun 2008
	Ø 700 mm	2,438 m	HDPE	Terpasang sejak tahun 2008
	Ø 600 mm	1,979 m	DCIP / GRP	Terpasang sejak tahun 1993
	Ø 550 mm	2,113 m	HDPE	Terpasang sejak tahun 2008
	Ø 500 mm	5,448 m	PVC / HDPE	Terpasang sejak tahun 2008
	Ø 450 mm	3,449 m	PVC / HDPE	Terpasang sejak tahun 1993
	Ø 400 mm	14,805 m	DCIP / GRP / PVC	Terpasang sejak tahun 1993
	Ø 300 mm	4,397 m	STEEL / DCIP / PVC	Terpasang sejak tahun 1982
	Ø 250 mm	5,386 m	ACP / PVC	Terpasang sejak tahun 1982
	Ø 200 mm	6,868 m	DCIP / ACP / PVC	Terpasang sejak tahun 1982
	Jumlah	48,041 m		
	PIPA DISTRIBUSI			
1	Jaringan Distribusi Primer			
	Ø 400 mm	2,184 m	DCIP / PVC	1,488 m berumur diatas 30 tahun (68 %)
	Ø 300 mm	14,049 m	DCIP / PVC / HDPE	2,360 m berumur diatas 30 tahun (17 %)
	Ø 250 mm	20,801 m	DCIP / ACP / PVC	11,441 m berumur diatas 30 tahun (55%)
	Jumlah	37,034 m		
2	Jaringan Distribusi Sekunder			
	Ø 200 mm	41,439 m	DCIP / ACP / PVC	8,687 m berumur diatas 30 tahun (21 %)
	Ø 150 (160) mm	110,487 m	DCIP / ACP / PVC / HDPE	15,253 m berumur diatas 30 tahun (14 %)
	Ø 100 (110) mm	237,435 m	DCIP / PVC / HDPE	3,611 m berumur diatas 30 tahun (2%)
	Jumlah	389,361 m		
3	Jaringan Distribusi Tersier			
	Ø 80 mm	8,250 m	DCIP	
	Ø 75 (90) mm	581,950 m	PVC / HDPE	8,250 m berumur diatas 30 tahun (1 %)
	Ø 60 mm	4,000 m	DCIP	
	Ø 50 (63) mm	825,854 m	PVC / HDPE	4,000 m berumur diatas 30 tahun (0,5 %)
	Jumlah	1,420,054 m		
	Total Pipa Transmisi	72,341 m		
	Total Pipa Distribusi	1,846,449 m		
	Total Keseluruhan Pipa	1,918,790 m		

KONDISI UMUM

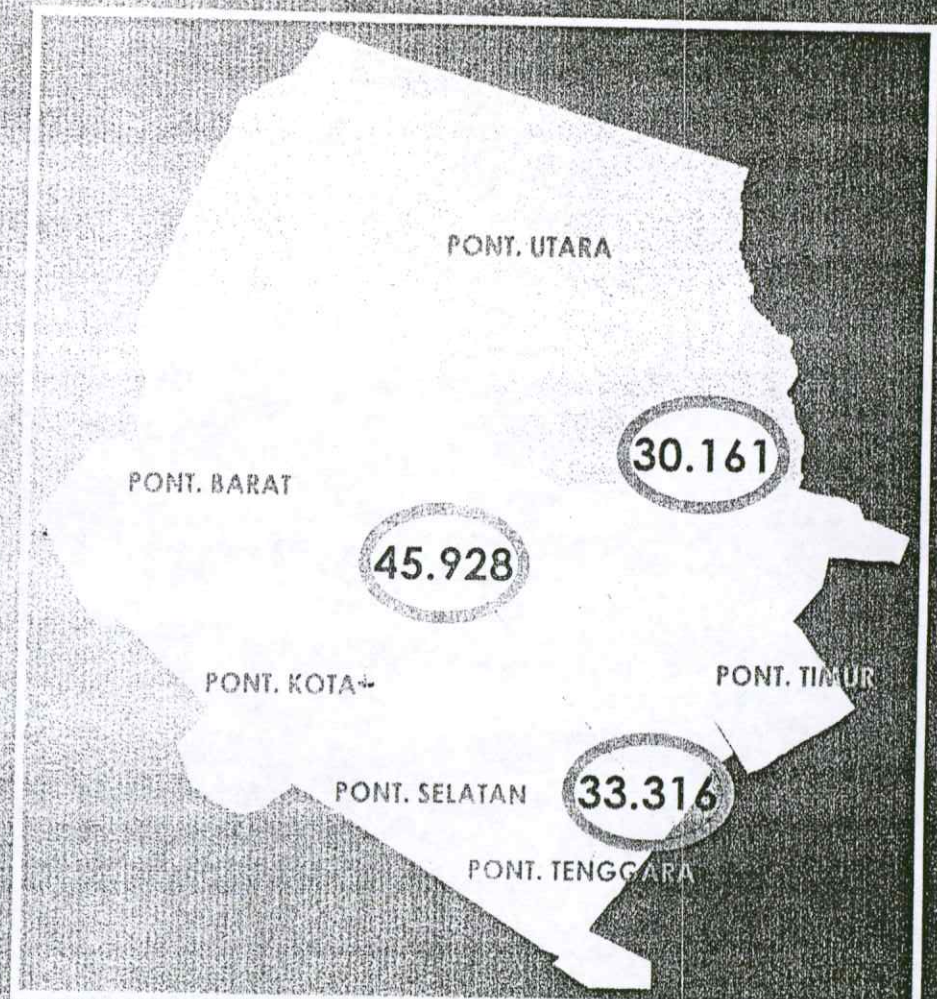
No	Uraian	TAHUN BUKU					
		2012 Audited	2013 Audited	2014 Audited	2015 Audited	2016 Audited	2017 An-audited
1	Jumlah Penduduk (jiwa)	569,410	588.333	587.169	598.097	607.438	629.493
2	Cakupan Layanan (%)	71.8%	74,3%	77.18%	77.2%	80.08%	80.93%
3	Jumlah Sambungan (SL)	81,653	86.517	91.318	98.032	103.391	111.405
4	Penduduk Terlayani (jiwa)	413,510	437.335	453.195	461.905	486.410	509.445
5	Kapasitas Terpasang (l/detik)	1,210	1.458	1.458	1.458	1.758	1.758
6	Kapasitas Terpakai (l/detik)	1,120	1.252	1.309	1.326	1.501	1.630
7	Air Yang Didistribusikan (m3)	35,329,187	39.473.459	41.379.011	41.821.822	45.223.646	47.841.085
8	Air Terjual (m3)	26,241,617	29.457.332	29.886.837	29.719.178	30.900.627	33.549.816
9	Kehilangan Air (NRW) (%)	25.7%	25.4%	27.77%	28.9%	31.6 %	29.87%
10	Pendapatan Air (Rp)	99,869,326,245	111.651.390.704	126.813.771.253	155.368.900.432	140.695.475.900	154.407.206.700
11	Biaya Usaha	88,660,408,248	99.059.330.726	103.088.992.677	126.308.309.266	144.355.417.699	146.693.380.743
12	Tarif Rata – Rata (Rp./M3)	2,993	2.975	3.675	4.620	4.553	4.372
13	Biaya Pokok Produksi (Rp./m3)	2,932	2.867	2.804	3.513	3.699	3.566
14	Laba (Rugi) setelah Pajak (Rp.)	10,617,697,834	10.771.087.414	19.650.474.454	23.307.029.371	9.896.844.862	19.068.199.228
15	Rasio Operasi (Pend./Biaya)	113%	113%	119%	127%	114%	
16	Kas Bank & Deposito (Rp.)	56,835,085,941	40.912.403.323	30.352.484.465	28.585.956.048	10.276.700.643	31.569.058.176
17	Kewajiban Atas Pinjaman (Rp.)	11,582,888,836	7.396.302.509	3.209.716.183	0	0	0
18	Total Asset (Rp.)	267,671,712,437	305.963.885.341	250.727.738.379	312.599.002.485	348.535.232.531	387.704.343.523
19	Kinerja Perusahaan	Baik/Sehat	Baik/Sehat	Baik/Sehat	Baik/Sehat	Baik/Sehat	Baik/Sehat
20	Opini Auditor	WTP	WDP	WTP	WTP	WTP	
21	Rasio Pegawai	3.4	3,2	2.9	2.7	2.5	2.2

CAKUPAN LAYANAN



TAHUN 2017 80,93%

PENYEBARAN PELANGGAN

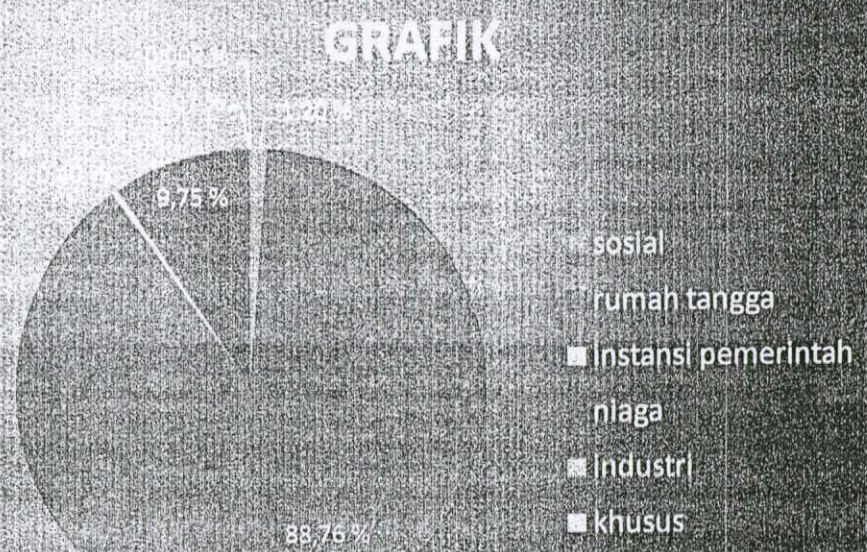


TAHUN 2017 111.405

PELANGGAN BERDASARKAN GOLONGAN

No.	Golongan Pelanggan	Jumlah
1	Sosial Umum (I/a)	94
2	Sosial Khusus A (I/b)	846
3	Sosial Khusus B (I/c)	401
4	R. T Sederhana (II/a1)	4,168
5	R. T Sed. ada usaha (II/a1u)	126
6	R.T Semi Permanen(II/a2)	55,096
7	R.T Sm Perm. ada ush(II/a2u)	1,732
8	R. T Permanen(II/a3)	31,983
9	R. T Perm. ada usaha(II/a3u)	132
10	R.T Permanen Mandiri (II/b)	1,554
11	R.T drh perd. Dlm. Gang (II/c)	3,305
12	R.T drh perd. di pgr Jl. Ry (II/d)	787
13	Kedutaan/Konsulat (II/e)	1
14	Instansi Pemerintah (II/f)	445
15	Niaga Kecil (III/a)	7,352
16	Niaga Menengah (III/b)	2,923
17	Niaga besar (III/c)	382
18	Industri Kecil (IV/a)	54
19	Industri Menengah (IV/b)	15
20	Industri Besar (IV/c)	6
21	Pelabuhan (V/a)	2
22	Mobil Tangki (V/b)	1
	Jumlah	111,405

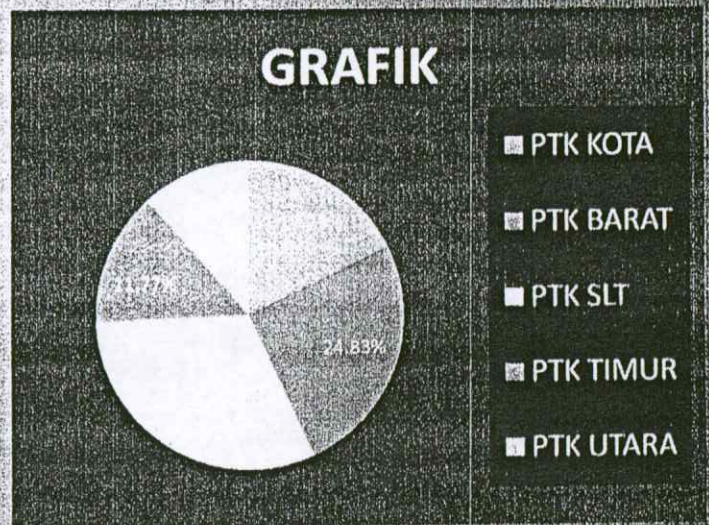
No.	Golongan Pelanggan	Jumlah	Percent.
1	Sosial	1,341	1.20%
2	Rumah Tangga	98,883	88.76%
3	Instansi Pemerintah	446	0.40%
4	Niaga	10,657	9.57%
5	Industri	75	0.07%
6	Khusus	3	0.00%
	Jumlah (Per Desember 2017)	111,405	100.00%



PELANGGAN BERDASARKAN WILAYAH

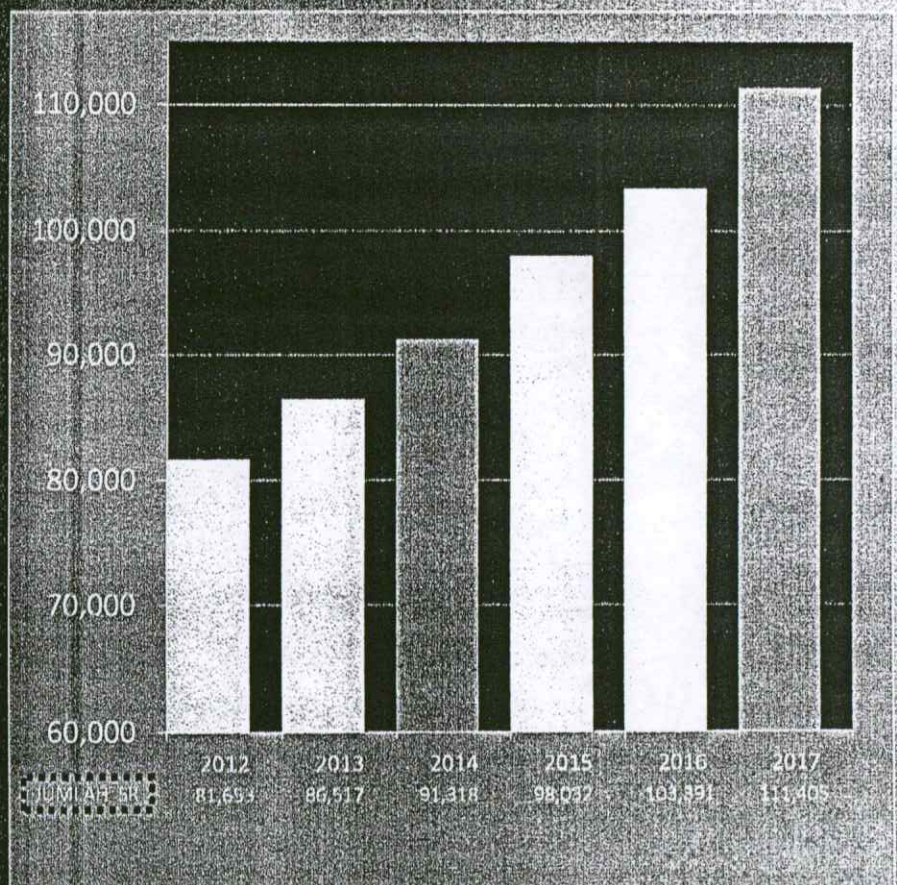
KECAMATAN	KELURAHAN	Jumlah
PTK KOTA	KEL MARIANA	1,307
	KEL TENGAH	1,526
	KEL DARAT SEKIP	2,773
	KEL SEI BANGKONG	12,029
	KEL PAL SEMBILAN (KUBU RAYA)	1,297
PTK BARAT	KEL SEI JAWI LUAR	4,979
	KEL SEI JAWI DALAM	14,623
	KEL PAL LIMA	3,919
	KEL SEI BELIUNG	5,475
PTK SELATAN	KEL PARIT TOKAYA	13,922
	KEL BENUA M.LAUT	1,552
	KEL BENUA M.DARAT	5,558
	KEL BANGKA BELITUNG	12,261
	KEL SEI RAYA DALAM (KUBU RAYA)	23
PTK TIMUR	KEL SAIGON	6,025
	KEL BANJAR SERASAN	1,126
	KEL TEMBELAN SAMPIT	336
	KEL PARIT MAYOR	1,716
	KEL TANJUNG HULU	4,619
	KEL TANJUNG HILIR	342
	KEL DALAM BUGIS	1,299
	KEL SEI AMBAWANG (KUBU RAYA)	680
PTK UTARA	KEL SIANTAN HULU	5,671
	KEL SIANTAN TENGAH	3,834
	KEL SIANTAN HILIR	3,198
	KEL BATULAYANG	1,315
	TOTAL	111,405

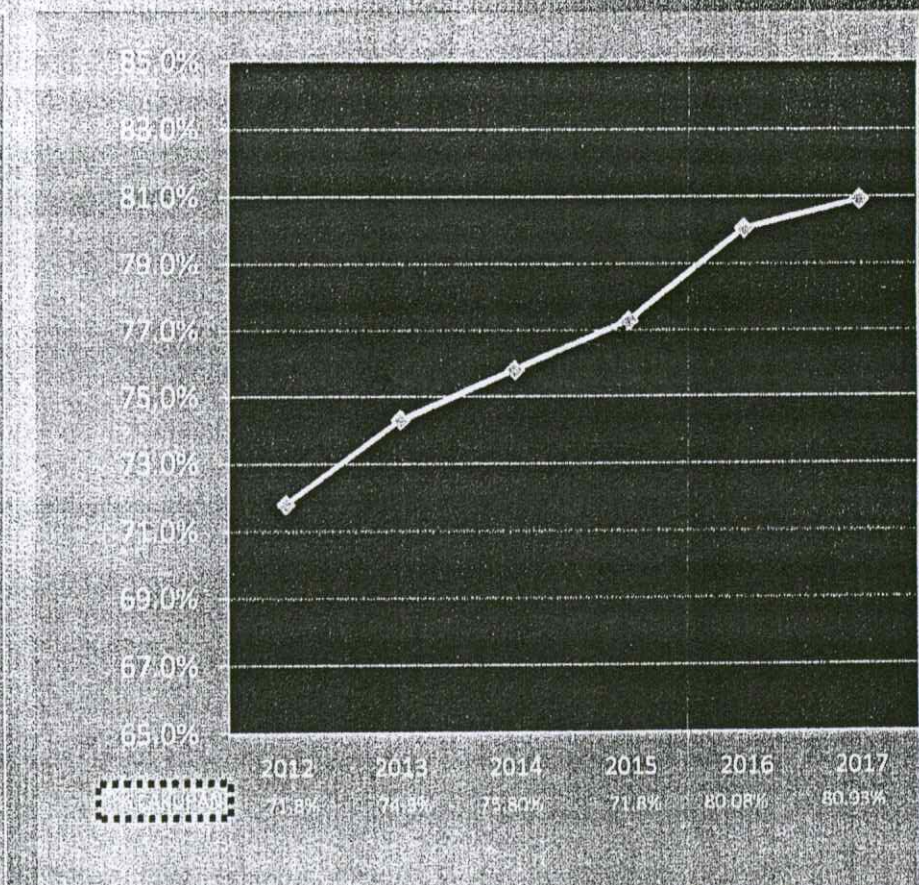
No.	KECAMATAN	Jumlah	Percent.
1	PONTIANAK KOTA ✓	18,932	16.99
2	PONTIANAK BARAT ✓	28,996	26.03
3	PONTIANAK SELATAN ✓	33,316	29.91
5	PONTIANAK TIMUR	16,143	14.49
6	PONTIANAK UTARA	14,018	12.58
	Jumlah (Per Desember 2017)	111,405	100.00



PERTUMBUHAN PELANGGAN DAN CAKUPAN LAYANAN

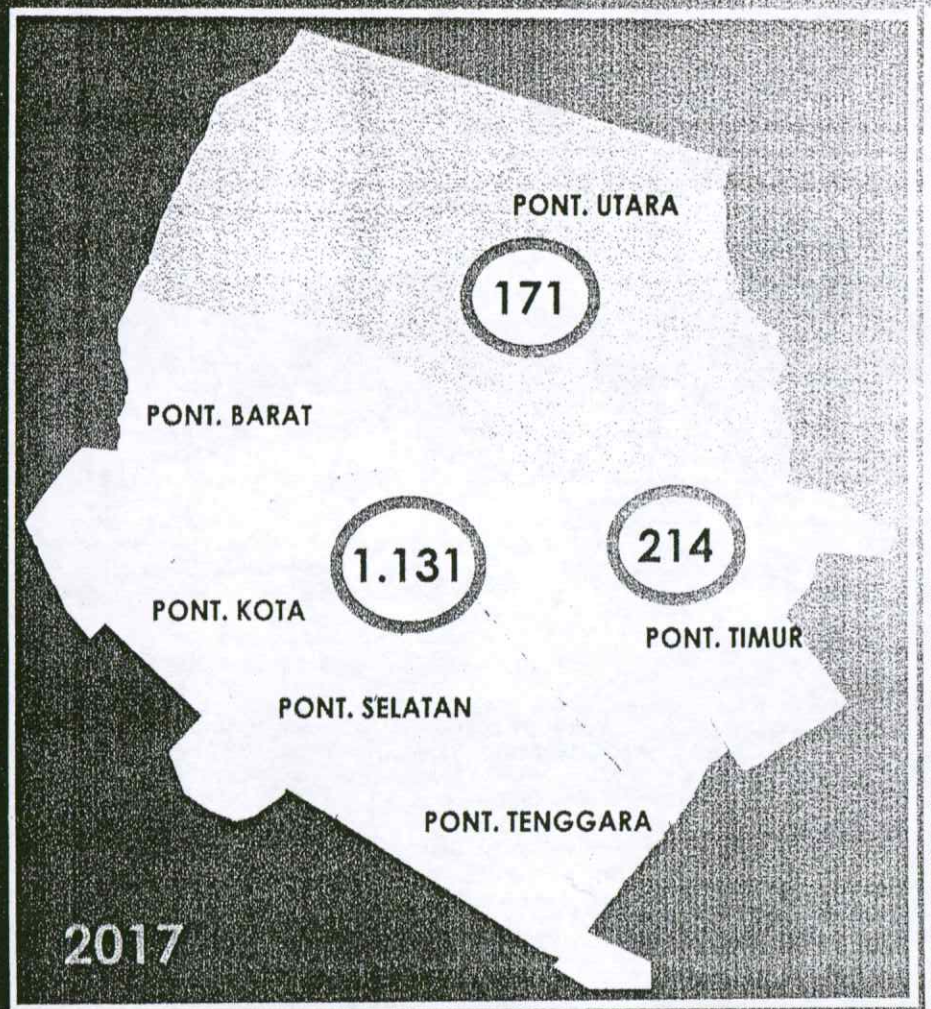
Dalam kurun waktu 5 tahun terakhir pelanggan PDAM meningkat 29.752 pelanggan baru dan pada saat ini PDAM telah melayani 111.405 pelanggan setara dengan 80,93 % penduduk terlayani dan diantaranya melayani penduduk wilayah Kabupaten Kubu Raya (KKR) yang berbatasan langsung dengan Kota Pontianak



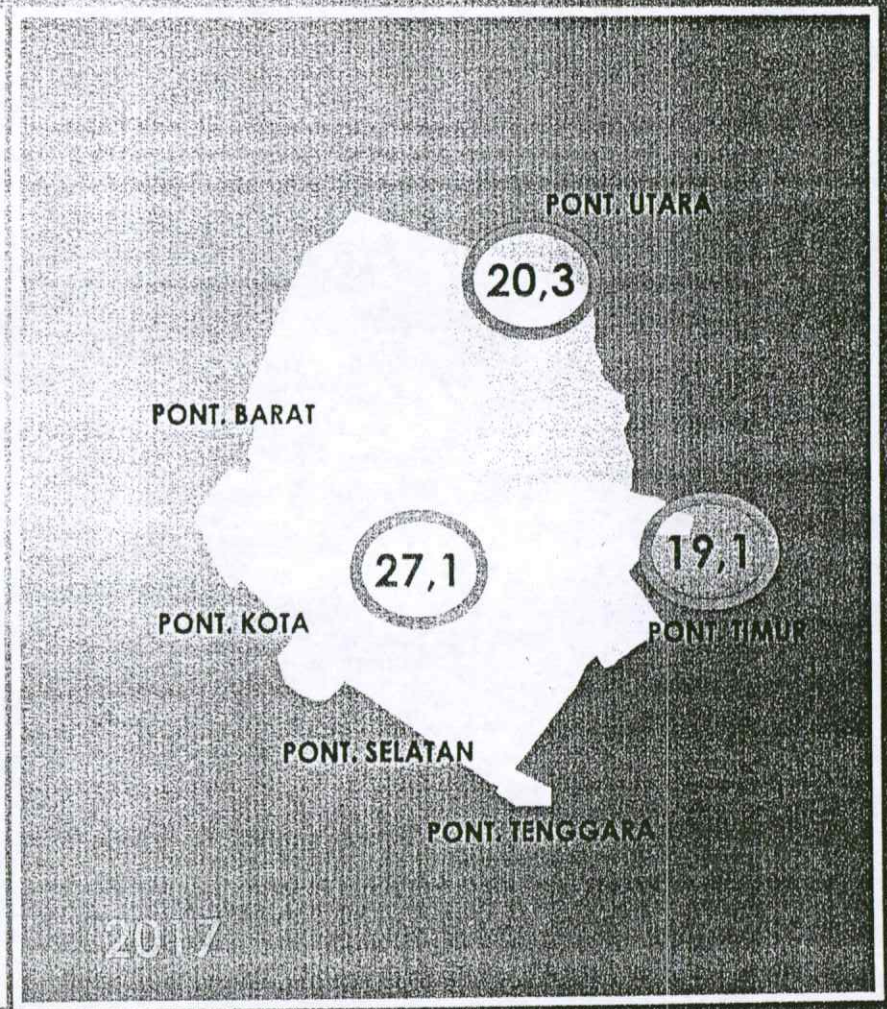


SUPPLY DAN KONSUMSI AIR

SUPPLY AIR (1.517 l/dtk)

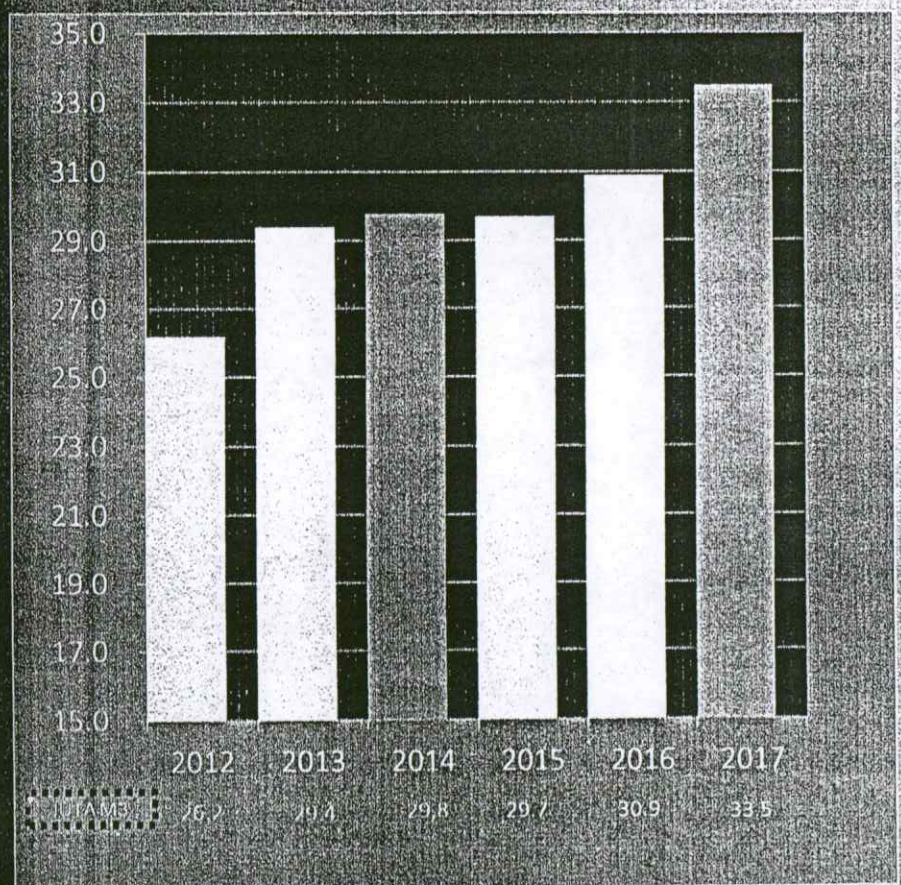


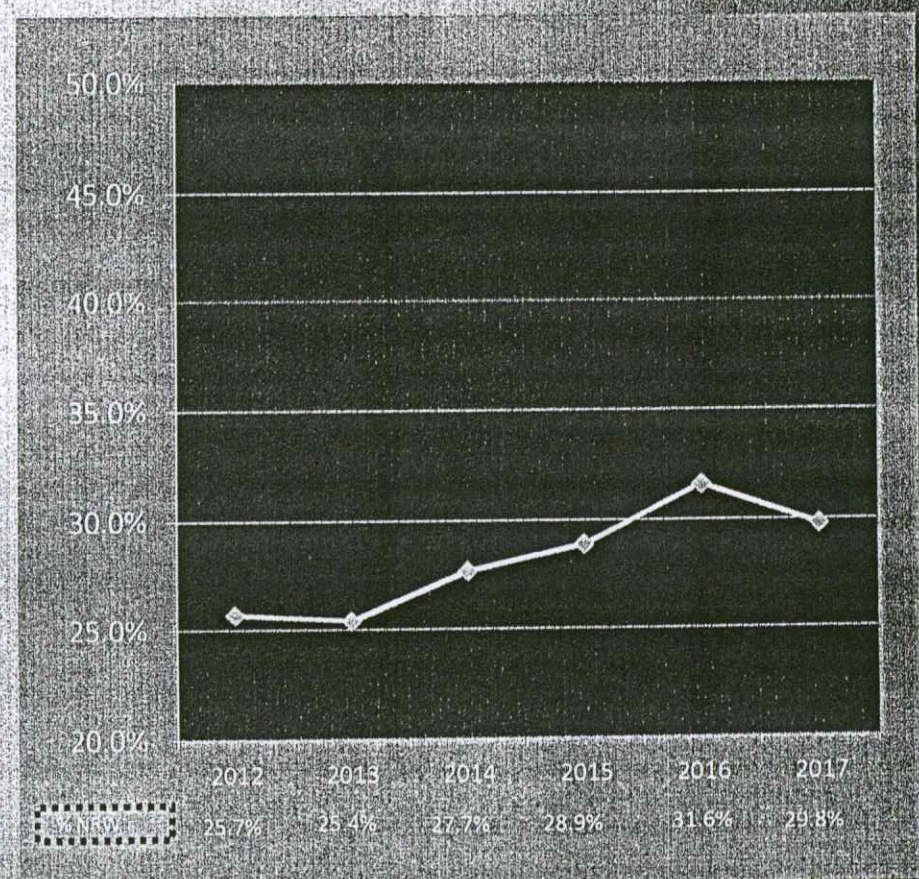
KONSUMSI AIR (25 M3/SR/Bln)



AIR TERJUAL DAN NRW

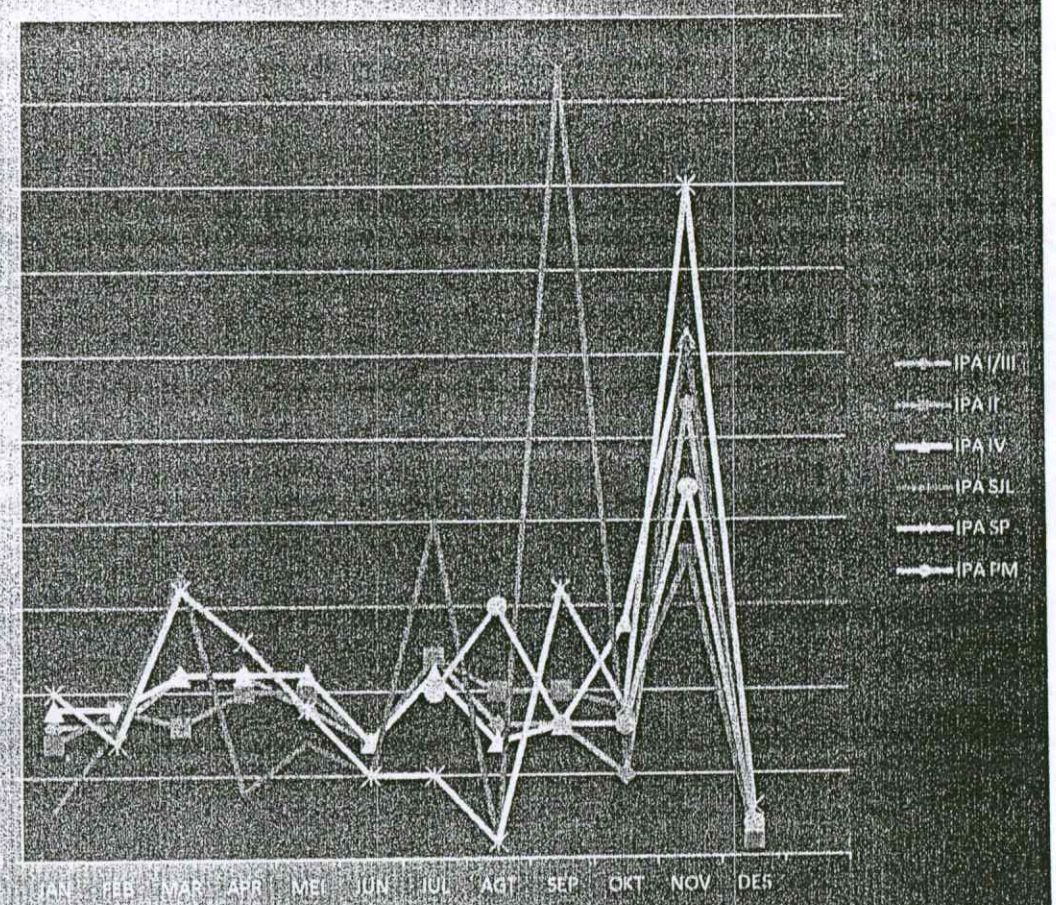
Penjualan air mengalami peningkatan seiring dengan pertambahan jumlah pelanggan dari 26,2 juta m3 pada tahun 2012 menjadi 33,5 juta m3 dan NRW mengalami penurunan dari 31,6 % menjadi 29,8 % dari tahun sebelumnya





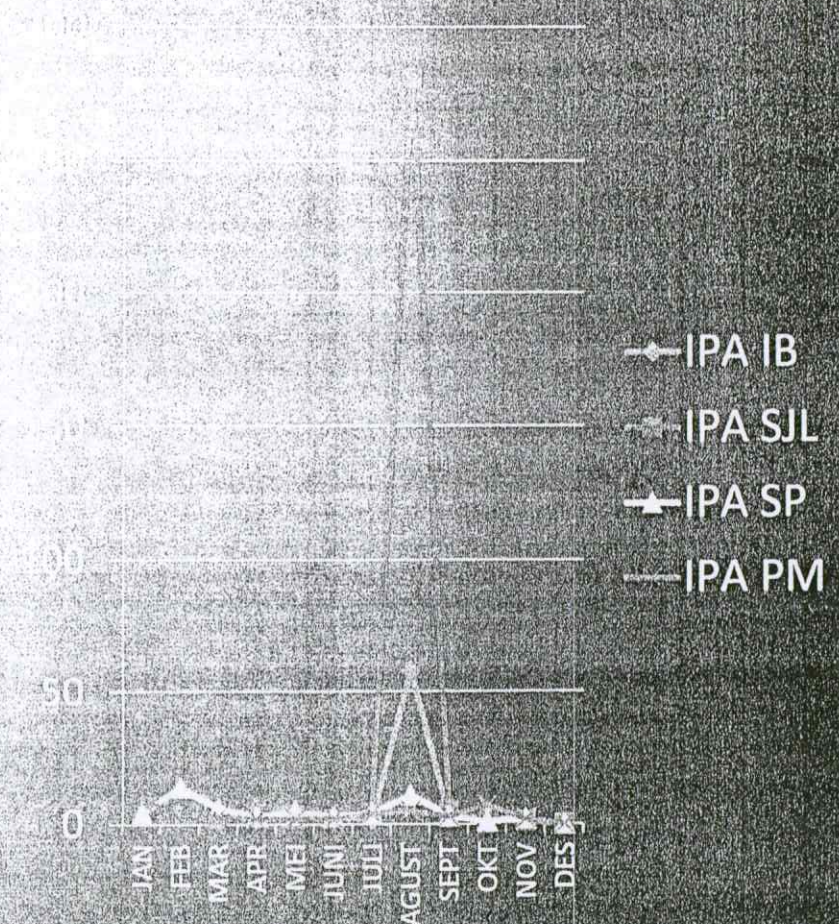
PARAMETER KLORIDA (mg/l) UNTUK AIR HASIL OLAHAN MASING MASING IPA TAHUN 2016

BULAN	IPA I/III	IPA II	IPA IV	IPA SJL	IPA SP	IPA PM
JANUARI	8,1	7,2	9	2,7	9,9	
FEBRUARI	8,1	9	9	8,1	7,2	
MARET	10,8	8,1	10,8	17,1	16,2	
APRIL	10,8	9,9	10,8	3,6	13,6	
MEI	9	10,13	11,25	6,75	9	
JUNI	7,2	7,2	7,2	5,4	5,4	
JULI	11,7	11,7	10,8	20,2	4,5	9,9
AGUSTUS	8,1	9,9	7,2	0,9	0,9	15,3
SEPTEMBER	8,1	9,9	8,1	46,8	16,2	8,1
OKTOBER	4,95	8,55	13,5	6,75	8,55	7,65
NOVEMBER	27	18	31,23	30,6	40,41	22,14
DESEMBER	1,6	1,05	1,65	2,9	2,55	2



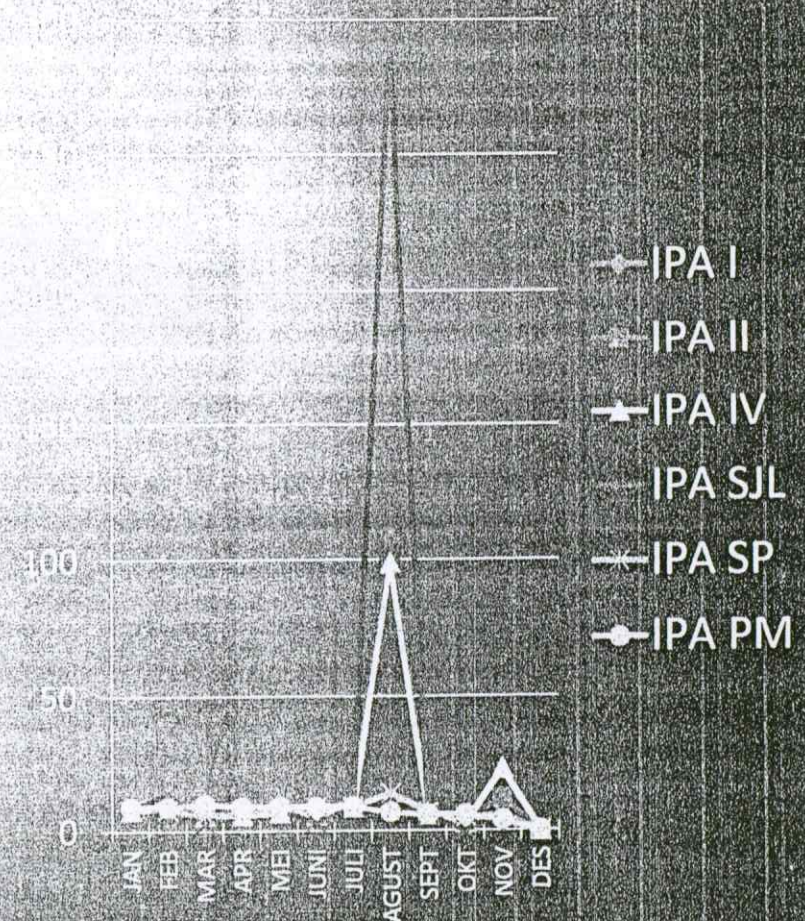
PARAMETER KLORIDA (MG/L) UNTUK AIR BAKU TAHUN 2017

BULAN	IPA IB	IPA SJL	IPA SP	IPA PM
JANUARI	6,0	3,8	3,8	9,2
FEBRUARI	9,6	5,8	13,9	3,7
MARET	0,6	4,0	6,0	2,7
APRIL	6,7	6,9	3,3	2,2
MEI	4.7	3.8	4.5	2.2
JUNI	3.1	2.4	3.1	2.2
JULI	2.4	4.2	3.6	3.8
AGUSTUS	57.6	281.7	10.8	5.4
SEPTEMBER	1.8	4.5	2.7	2.7
OKTOBER	2.7	0	0.9	7.2
NOVEMBER	1,3	0,9	2,2	2,2
DESEMBER	0	0	0	0



PARAMETER KLORIDA (MG/L) UNTUK AIR HASIL OLAHAN TAHUN 2017

BULAN	IPA I/III	IPA II	IPA IV	IPA SJL	IPA SP	IPA PM
JANUARI	8,5	8,1	7,6	7,6	7,8	9,4
FEBRUARI	13,9	7,8	11,4	14,4	7,6	9,0
MARET	8,7	9,4	5,8	3,1	6,0	10,1
APRIL	9,4	8,1	5,6	15,9	7,2	9,0
MEI	9,9	8,3	6,5	7,6	7,8	8,7
JUNI	7,6	8,3	6,3	2,9	9,2	9,0
JULI	10,5	8,7	9,2	8,7	9,2	9,2
AGUSTUS	108,0	100,8	99,0	289,8	14,4	7,2
SEPTEMBER	6,3	6,3	6,3	6,3	7,2	6,3
OKTOBER	4,9	4,9	2,7	0,4	4,9	5,8
NOVEMBER	2,7	12,1	23,4	5,8	6,3	3,6
DESEMBER	0,02	0,1	0,1	0,03	0,03	0,36

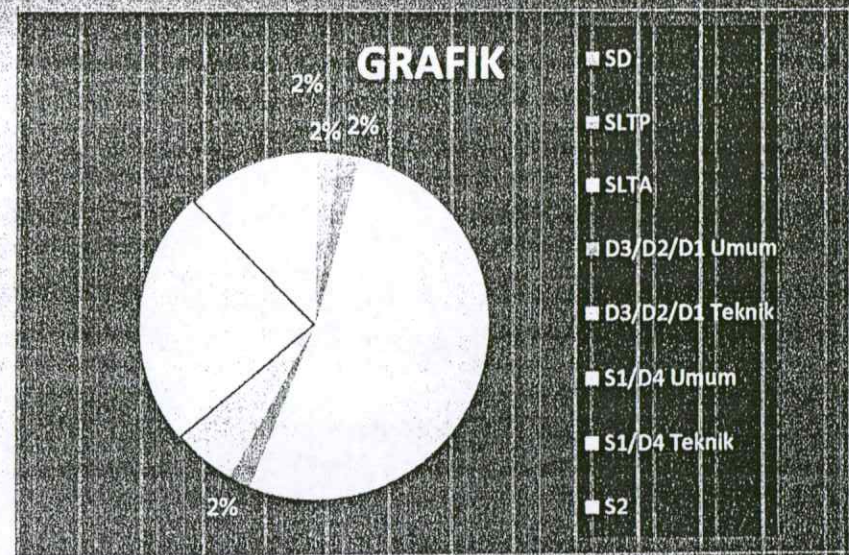


KLASIFIKASI TARIF AIR

No		Golongan Pelanggan	Kode Tarif	Pemakaian Air (m3)		
				0-10	> 10-20	>20
I	KELOMPOK I	1.Sosial Umum	1A	800	1900	1900
		2.Sosial Khusus A	1B	1000	2200	2200
		3.Sosial Khusus B	1C	1300	2400	2400
		4.Rumah Tangga Sederhana	2A1	1800	3400	3400
		5.Rumah Tangga Sederhana Ada Usaha	2A1U	1800	3700	3700
II	KELOMPOK II	1.Rumah Tangga Semi Permanen	2A2	2100	4300	4300
		2.Rumah Tangga Semi Permanen Ada usaha	2A2U	2100	4600	4600
		3.Rumah Tangga Permanen	2A3	2300	5100	5100
		4.Rumah Tangga Permanen Ada Usaha	2A3U	2300	5400	5400
		5.Rumah Tangga Daerah Perdagangan Dlm Gg	2C	2600	5300	5300
		6.Rumah Tangga Perdagangan Jalan Raya	2D	2600	5500	5500
III	KELOMPOK III	1.RT.Permanen Mandiri	2B	3600	5800	5800
		2.Kedutaan / Konsulat	2E	4700	6800	6800
		3.Instansi Pemerintah	2F	4700	6800	6800
		4.Niaga Kecil	3A	4200	6900	6900
		5.Niaga Menengah	3B	4400	7400	7400
		6.Niaga Besar	3C	4700	9200	9200
		7.Industri Kecil	4A	4200	7400	7400
		8.Industri Menengah	4B	4400	8000	8000
		9.Industri Besar	4C	4700	9200	9200
IV	KHUSUS IV	1.Pelabuhan	5A	30000	30000	30000
		2.Mobil Tangki / Alat Angkut Lainnya	5B	30000	30000	30000

STRUKTUR ORGANISASI

a.Pendirian	Perda No. 03 Tahun 1975
b.Pemilik	Walikota Pontianak
c.Pengawas	Badan Pengawas PDAM
d.Auditor	BPKP Perwakilan Kalbar
e.Direksi	3 orang
f.Karyawan	242 orang
- Bagian Umum & Personalia	31 orang
- Bagian Keuangan	17 orang
- Bagian Produksi	63 orang
- Bagian Distribusi	36 orang
- Bagian Pengendalian Kehilangan Air	25 orang
- Bagian Bina Program	15 orang
- Kantor Pelayanan Utama	15 orang
- Kantor Pelayanan Wilayah I	17 orang
- Kantor Pelayanan Wilayah II	20 orang
- Staf Ahli	3 orang



Jumlah Karyawan Tetap

Uraian Pendidikan	Jumlah	Prosentase
a. SD	5	2 %
b. SLTP	5	2%
c. SLTA	126	52 %
d. D3/D2/D1 Umum	5	2 %
e. D3/D2/D1 Teknik	14	6%
f. S1/D4 Umum	57	24 %
g. S1/D4 Teknik	25	10%
h.S2	5	2 %
Jumlah	242	

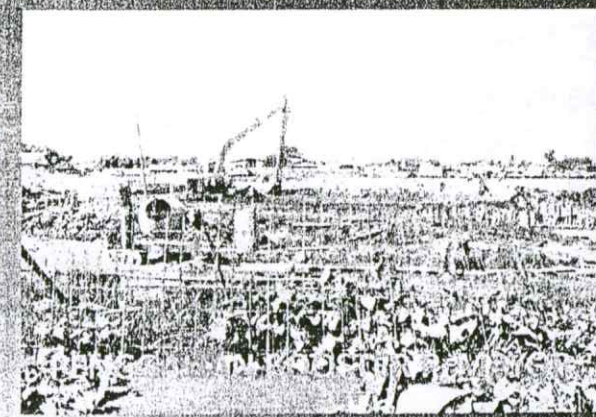
JUMLAH PEGAWAI TIDAK TETAP

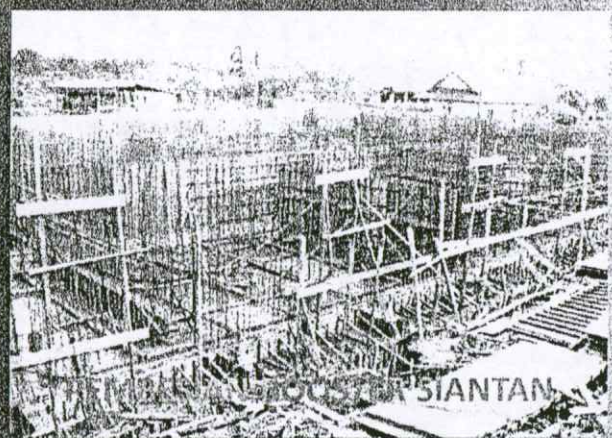
Pegawai tidak tetap	[illegible]	
- Tenaga Pembaca Meter	40	23 %
- Tenaga Pengamanan (SATPAM)	63	36 %
- Tenaga Kontrak (Sekretaris)	3	2 %
- Tenaga Kontrak	62	36 %
- Tenaga Harian	6	3 %

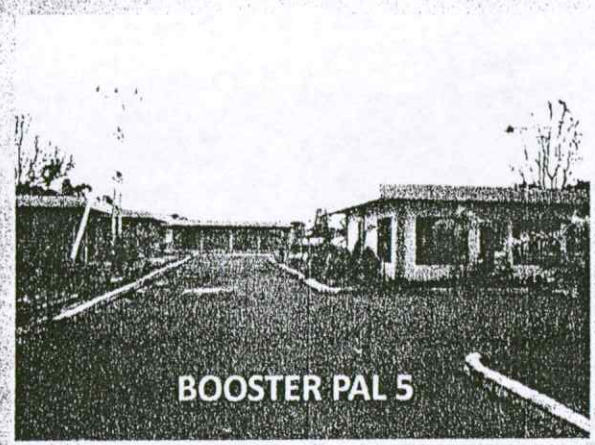
PERMASALAHAN YANG DIHADAPI

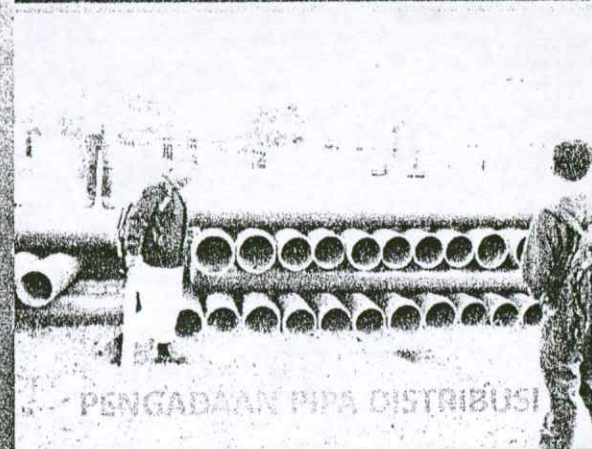
- 15 % PENDUDUK KOTA BELUM MENDAPAT AKSES AIR PDAM
- TINGKAT KEHILANGAN AIR MASIH DIATAS 20%
- KUALITAS, KUANTITAS DAN KONTINUITAS PRODUKSI BELUM STABIL....
  Tantangan kualitas air baku
- 30% PELANGGAN MENGALAMI GANGGUAN PELAYANAN
  (KURANG DARI KEBUTUHAN)
- IDDLE PRODUKSI < 10 % KAPASITAS
- MONITORING JARINGAN SECARA [illegible] BELUM DITERAPKAN SECARA MENYELURUH
- PENDISTRIBUSIAN AIR BELUM [illegible] BAGIAN KECIL PELANGGAN BELUM MENDAPATKAN PELAYANAN [illegible] DENGAN TEKANAN MEMADAI
- KEMAMPUAN INVESTASI MASIH RENDAH/BELUM MENCUKUPI UNTUK MENDANAI KEBUTUHAN PENDANAAN

INVESTASI YANG TELAH DILAKUKAN

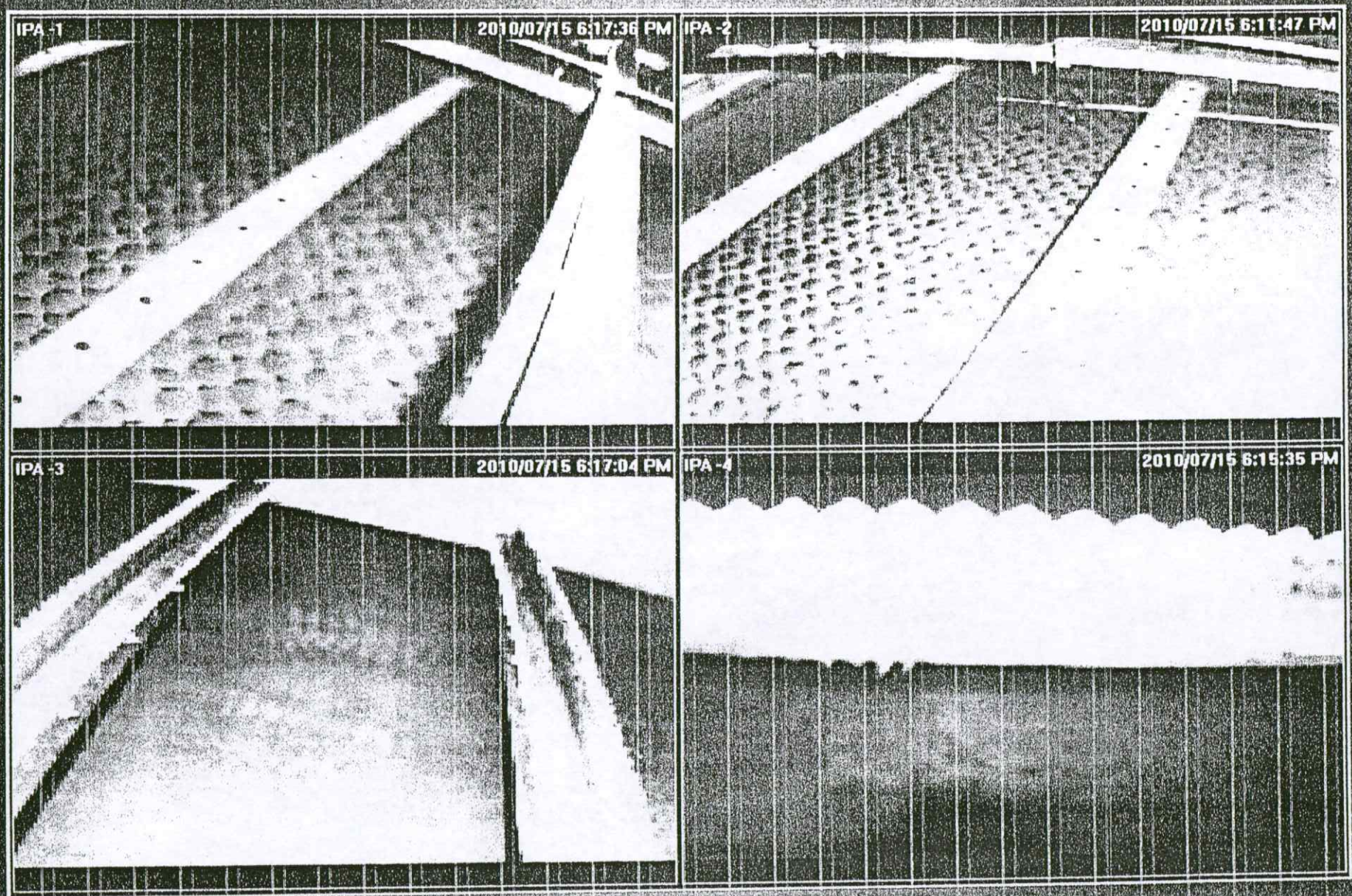




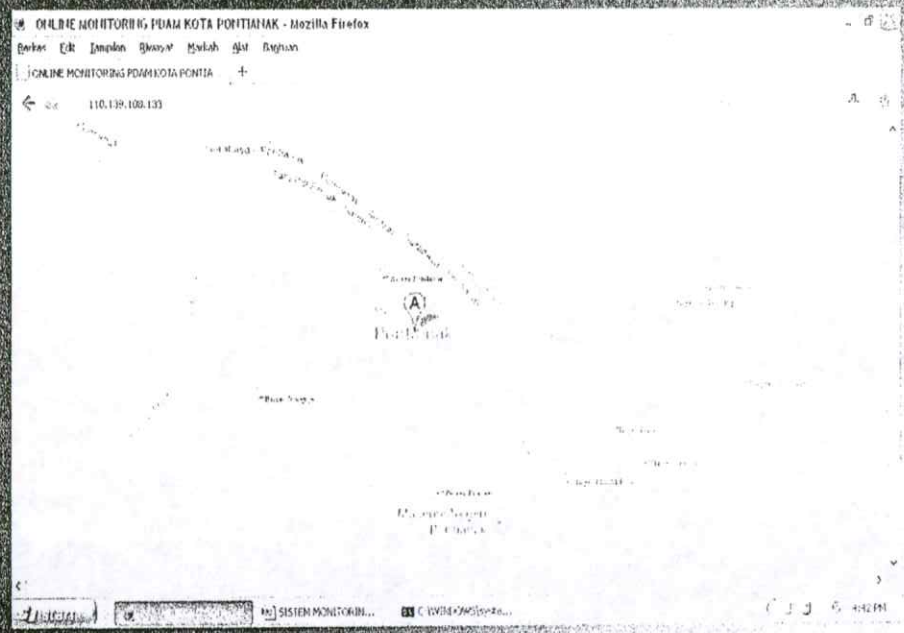


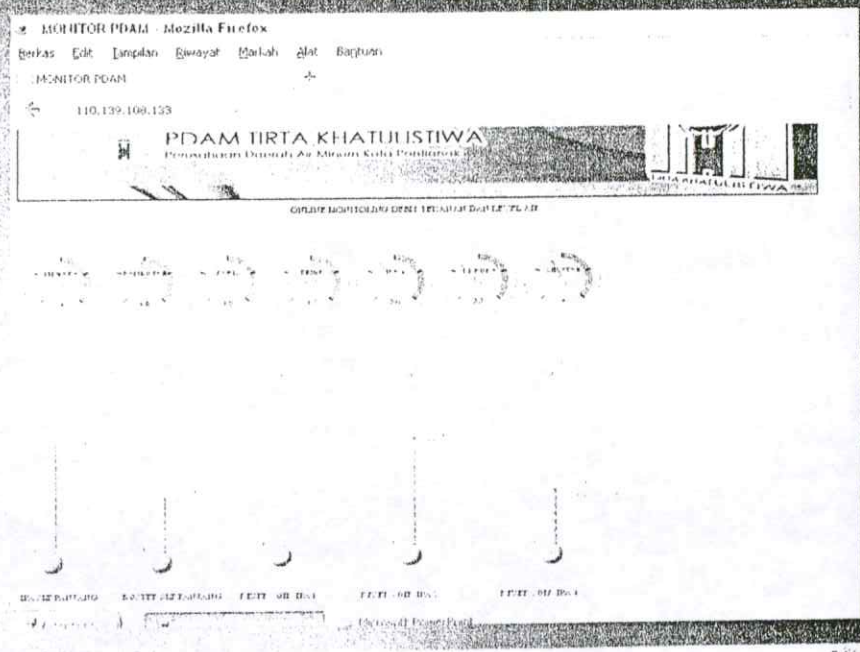


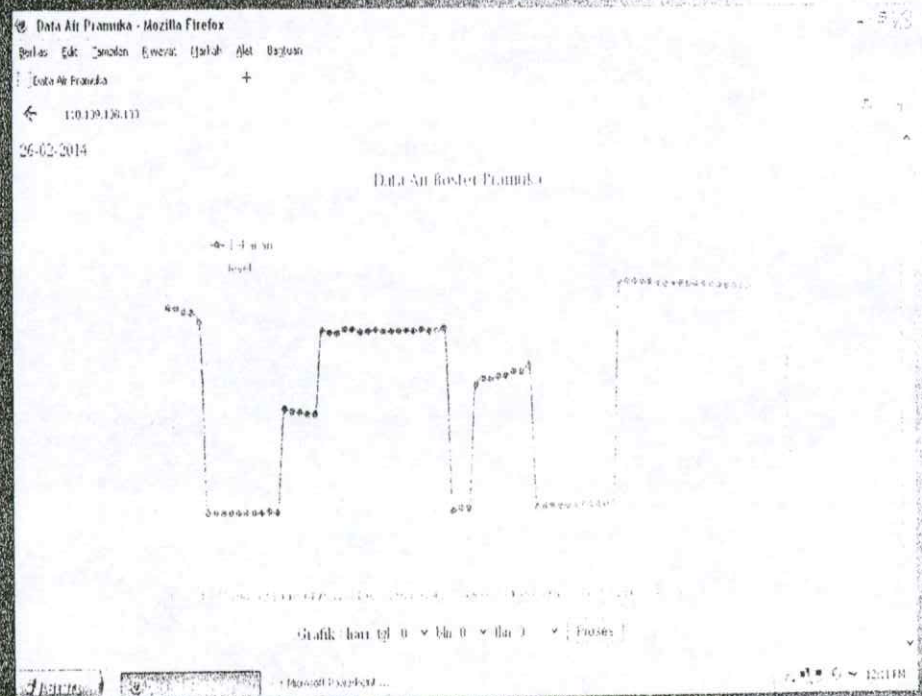
Sedimentation Basin Visual Monitoring

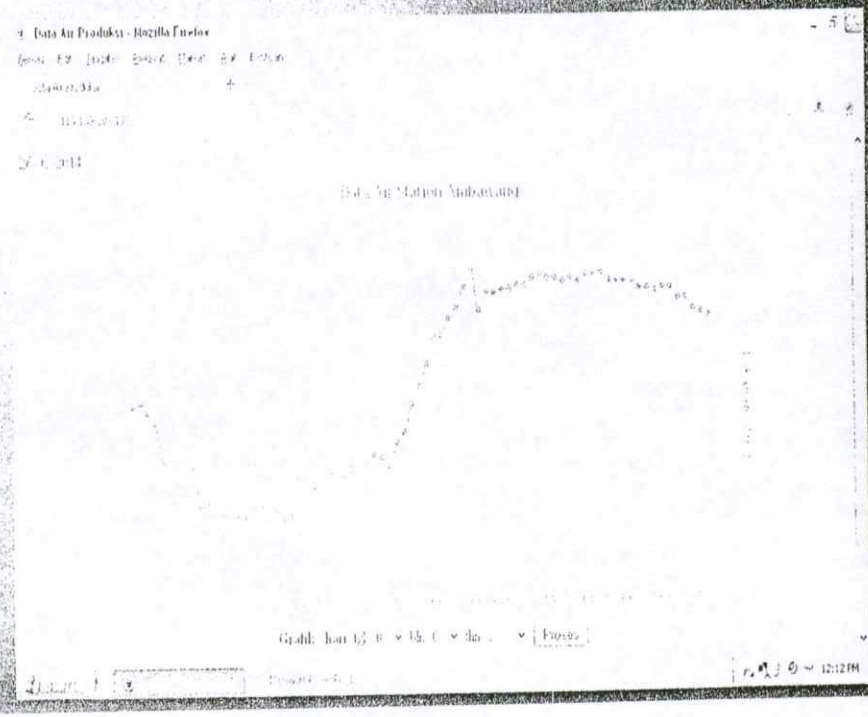


APLIKASI MONITORING PRODUKSI & DISTRIBUSI

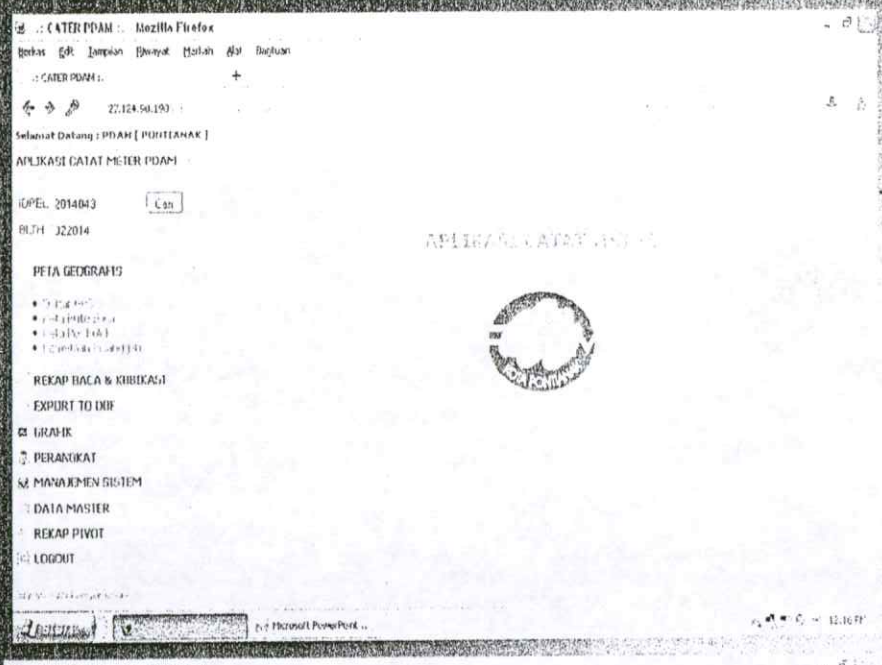


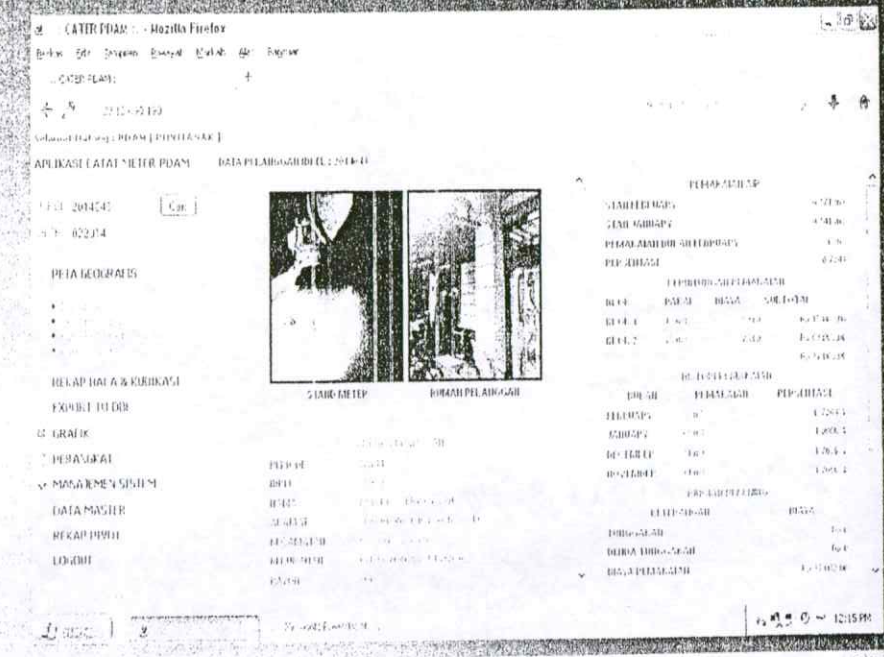


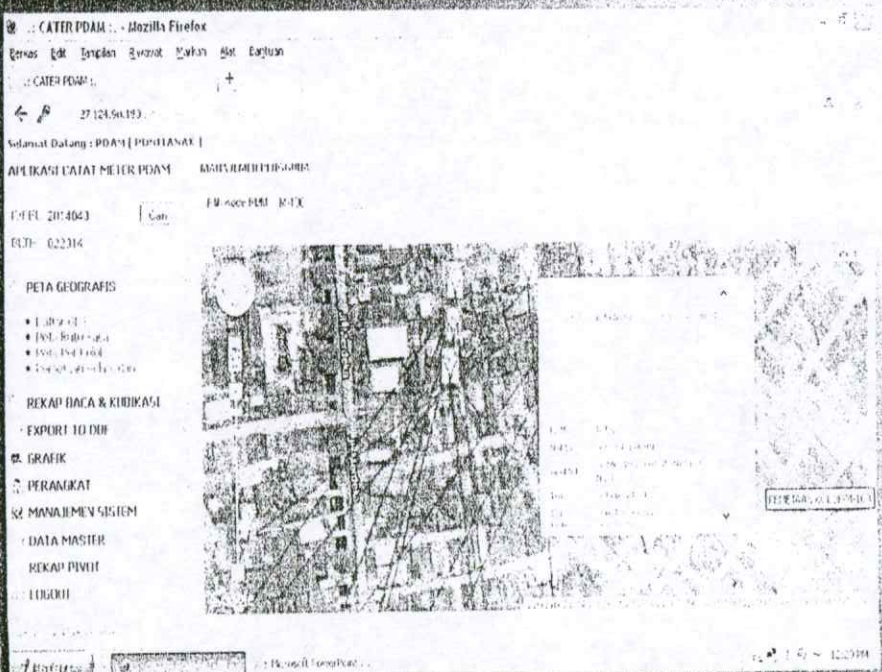


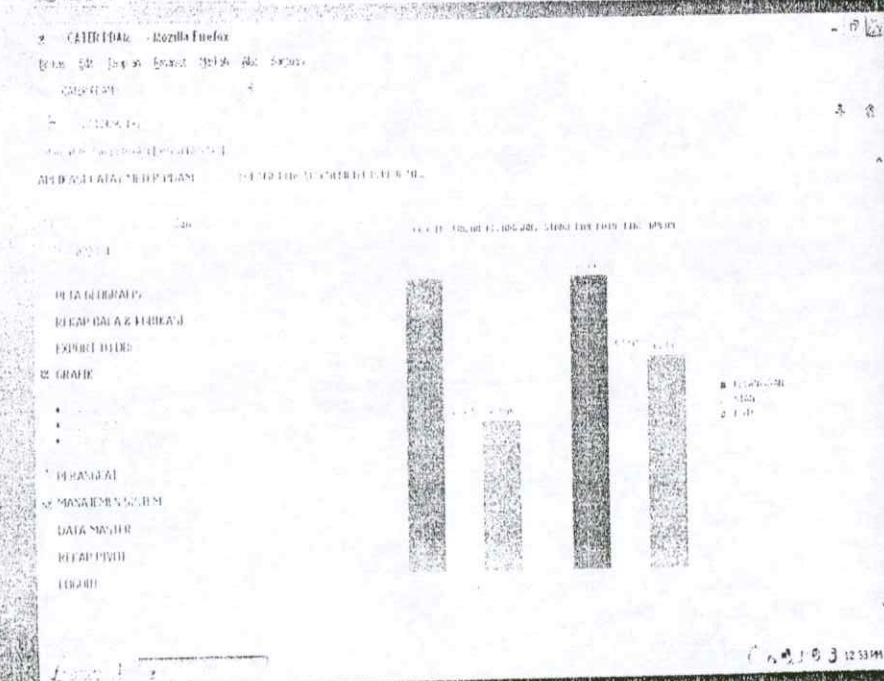


APLIKASI PENCATATAN METER









STRATEGI PENGEMBANGAN SPAM KOTA PONTIANAK

KONDISI EKSISTING (2017)

CAKUPAN LAYANAN : 80.93,%
- PONT. BARAT/KT : 88,97%
- PONT. SLT/TGR : 88,75%
- PONT. TIMUR/UT : 66,31%

PELANGGAN : 111.405 SL
- PONT. BARAT/KT : 47.928 SL
- PONT. SLT/TGR : 33.316 SL
- PONT. TIMUR/UT : 30.161 SL

PRODUKSI : 1.758 L/dt
- PONT. B/S/K/T : 1.158 l/dt
- PONT. TIMUR : 300 l/dt
- PONT. UTARA : 300 l/dt

PENGEMBANGAN

- STUDI DAN PEMBEBASAN LAHAN
- UNIT PRODUKSI
  - Pembangunan IPA Imam Bonjol 300 l/dt
  - Pembangunan IPA Ptk Barat 300 l/dt
  - Pembangunan IPA Ptk Utara 300 l/dt
- UNIT DISTRIBUSI
  - Pembangunan Reservoir Dist 2.000 m3
  - Mengembangkan Jar. Distribusi Utama dr dia 700 mm s/d 200 mm diseluruh wil.
  - Pemasangan system online monitoring pd setiap reservoir dist dgn distrik meter
- UNIT PELAYANAN
  - Pemasangan Jaringan Dist.Bagi (JDB) dia 160-90 mm sepanjang 594.100 m (2016-2020)
  - Pemasangan 59.410 SR Baru (2016-2020)

- INVESTASI PERBAIKAN OPT (Unit Produksi,Trans & Dist) : Rp. 168,3 M
- INVESTASI EKSPANSI (Unit Produksi,Trans & Dist) : Rp. 391,4M
- PENGEMB.MANAJEMEN (Pel.Pelanggan,Keu,SDM) : Rp. 149,6
- KEGIATAN PENUNJANG : Rp. 21,1 M

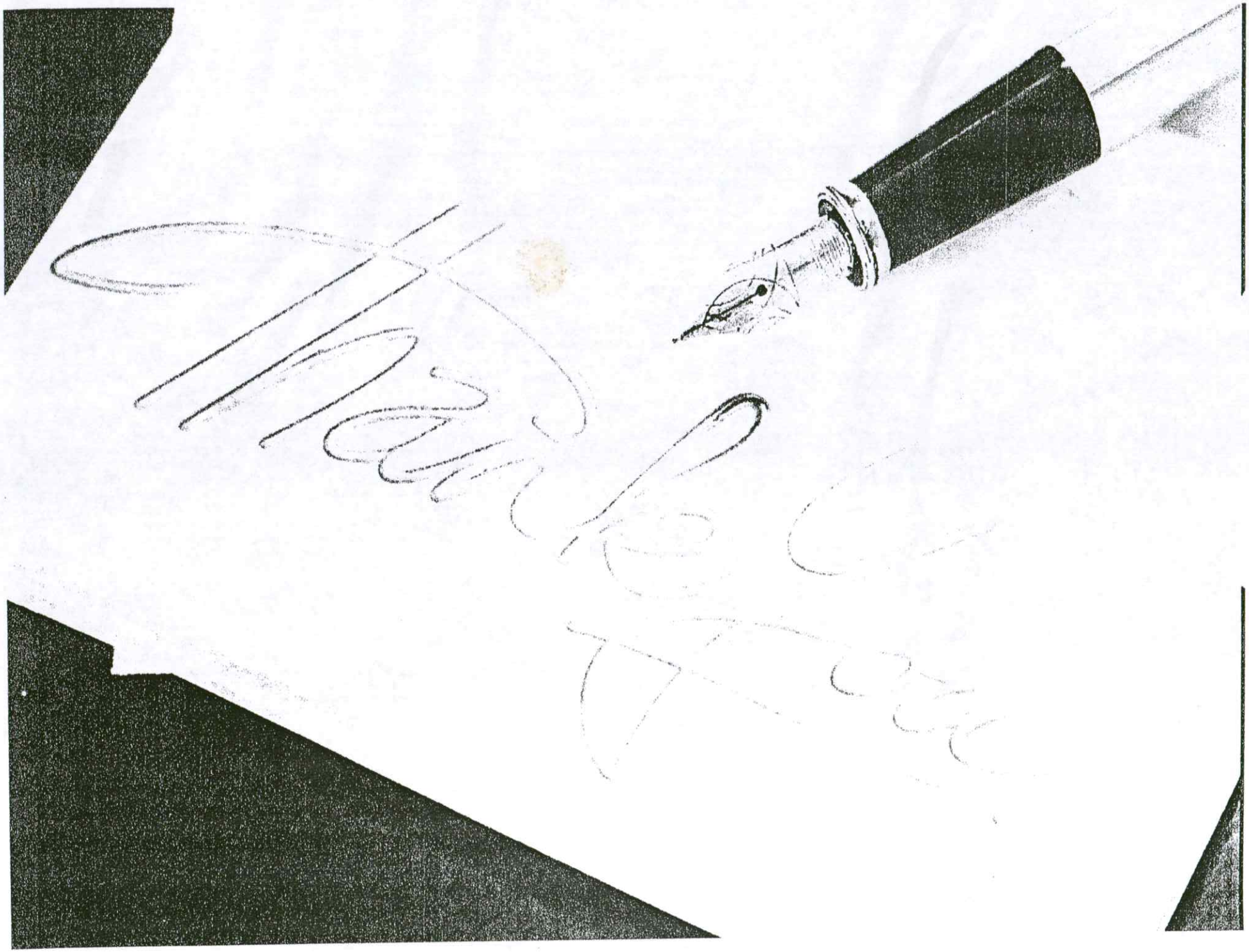
PEMBIAYAAN

SASARAN (2020)

CAKUPAN LAYANAN : 99.4%
- PONT. B/S/K/T : 99.5%
- PONT. TIMUR : 99.1%
- PONT. UTARA : 99.4%

PELANGGAN : 157.442 SL
- PONT. B/S/K/T :104.233 SL
- PONT. TIMUR : 24.171 SL
- PONT. UTARA : 29.038 SL

PRODUKSI : 2.658 L/det
- PONT. B/S/K/T : 2.058 l/dt
- PONT. TIMUR : 300 l/dt
- PONT. UTARA : 300 l/dt

USULAN PROGRAM KERJASAMA

- KUALITAS HASIL AIR OLAHAN.
- SISTEM JARINGAN [illegible] AIR MINUM.
- BANTUAN TEKNIS [illegible] SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (SPAM).
- KERJASAMA PENGE[illegible] SPAM.
- SHARING KNOWLA[illegible]OLOGI SPAM.
- KERJASAMA PENDA[illegible] INVESTASI UNTUK PROGRAM SAMPAI TAHUN 2020.