

LAPORAN TRIWULAN I TAHUN 2024



PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM
TIRTA MAHAMERU
KABUPATEN LUMAJANG

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan Puji syukur kepada Allah SWT atas berkah, rahmat dan kemudahan-Nya sehingga Laporan Direksi bisa terselesaikan dengan baik.

Laporan yang dibuat ini adalah Laporan Triwulan I tahun 2024 terkait beberapa hal yang menjadi lingkup tugas dan kewenangan Direksi dalam menjalankan pengelolaan Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang meliputi :

1. Laporan Kegiatan Operasional
2. Laporan Keuangan

Dengan tujuan laporan ini bisa memberikan gambaran dan informasi yang aktual sehubungan dengan pengelolaan perusahaan sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku selaras dengan tujuan yang ingin dicapai dalam Good Corporate Goverment (GCG).

Dalam pembuatan laporan ini masih ada beberapa kekurangan kami siap menerima saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diperlukan guna perbaikan dan peningkatan kinerja perusahaan. Sehingga dalam pembuatan laporan berikutnya dapat dilakukan dengan baik dan terus maju.

Lumajang, April 2024

DIREKTUR UTAMA PERUMDA AIR MINUM
TIRTA MAHAMERU KABUPATEN LUMAJANG


ACHMAD ARIFULIN NUHA, S.Sos., M.I.Kom

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. UMUM.....	1
1.2. MAKSUD DAN TUJUAN.....	1
1.3. RUANG LINGKUP.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUMDA AIR MINUM TIRTA MAHAMERU KABUPATEN LUMAJANG.....	3
2.1 UMUM.....	3
2.2 DAERAH LAYANAN.....	3
2.3 STRUKTUR ORGANISASI.....	5
2.4 KAPASITAS DEBIT AIR.....	7
BAB III KEGIATAN OPERASIONAL.....	9
3.1 KEGIATAN PENGEMBANGAN & INVESTASI.....	9
3.2 KEGIATAN PRODUKSI.....	9
3.3 KEGIATAN PEMELIHARAAN.....	23
3.4 KEGIATAN LANGGANAN.....	24
3.5 ADMINISTRASI DAN UMUM.....	53
BAB IV LAPORAN KEUANGAN.....	54
4.1. INVESTASI.....	54
4.2. ARUS KAS.....	54
4.3. LAPORAN RUGI/LABA.....	55
BAB V KESIMPULAN.....	58

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 PETA WILAYAH LAYANAN.....	4
GAMBAR 2. 2 STRUKTUR ORGANISASI.....	6

DAFTAR TABEL

TABEL 2.1 KAPASITAS DEBIT AIR TRIWULAN I TAHUN 2024	7
TABEL 2.2 AIR YANG DI PRODUKSI DAN YANG TERDISTRIBUSI	10
TABEL 2.3 REKAP PEMAKAIAN LISTRIK PADA TRIWULAN I TAHUN 2024	12
TABEL 2.4 REKAPITULASI HASIL PENGECEKAN POMPA TRIWULAN I PERUMDA AIR MINUM TIRTA MAHAMERU KABUPATEN LUMAJANG.....	14
TABEL 3.1 JUMLAH PERBAIKAN SELAMA TRIWULAN I TAHUN 2024	24
TABEL 3.2 DAFTAR CAKUPAN PELAYANAN TRIWULAN I TAHUN 2024.....	25
TABEL 3.3 PERKEMBANGAN PELANGGAN TRIWULAN I 2024	28
TABEL 3.4 JUMLAH SAMBUNGAN LANGGANAN (SAMBUNGAN AKTIF) TRIWULAN I TAHUN 2024	46
TABEL 3.5 IKHTISAR REKENING TRIWULAN I TAHUN 2024	50
TABEL 3.6 KEGIATAN PENGGANTIAN METER AIR PELANGGAN TRIWULAN I TAHUN 2024	53
TABEL 3.7 JUMLAH KARYAWAN DAN JENJANG PENDIDIKANNYA.....	53
TABEL 3.8 RENCANA UMUM PENGADAAN BARANG DAN JASA TRIWULAN I TAHUN 2024	60
TABEL 4.1 LAPORAN ARUS KAS TRIWULAN I TAHUN 2024	55
TABEL 4.2 LABA RUGI TRIWULAN I TAHUN 2024	57

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 REKAPITULASI PERBANDINGAN RKAP DENGAN REALISASI PADA TRIWULAN I TAHUN 2024	59
LAMPIRAN 2 RENCANA UMUM PENGADAAN BARANG DAN JASA TRIWULAN I TAHUN 2024.....	60

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. UMUM

Dari Laporan Triwulan ini diharapkan memberikan suatu gambaran perihal adanya perbaikan atau penurunan kinerja selama satu bulan bagi Perumda Air Minum Tirta Mahameru. Cara melakukan penilaian kinerja Perumda Air Minum Tirta Mahameru saat ini terdapat dua versi yaitu penilaian kinerja versi BPPSPAM dan Penilaian kinerja versi Keputusan Menteri Dalam Negeri No. 47 Tahun 1999. Dari ke dua versi tersebut semuanya dasar penilaiannya menyangkut 3 aspek, yaitu aspek keuangan, aspek operasional dan aspek administrasi.

Dengan menggunakan acuan pada aspek-aspek penilaian tersebut, manajemen Perumda Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang secara bertahap berupaya meningkatkan kinerja Perumda Air Minum Tirta Mahameru supaya tetap berkategori sehat. Namun upaya tersebut harus didukung sepenuhnya dari semua pihak yang terkait.

1.2. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud pembuatan Laporan Triwulan ini yaitu untuk mendokumentasikan dan menginformasikan kegiatan operasional dan keuangan Perumda Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang selama tiga bulan kepada KPM selaku pemilik, Dewan Pengawas selaku Pembina dan pihak lain yang berkepentingan dengan data perusahaan serta menyampaikan program kerja bulan berikutnya.

Tujuannya agar KPM dan Dewan Pengawas atau semua pihak yang berkepentingan dengan Perumda Air Minum Tirta Mahameru dapat menilai kinerja perusahaan dan dapat segera memberikan saran-saran dalam rangka perbaikan kinerja menuju pencapaian tujuan perusahaan.

1.3. RUANG LINGKUP

Ruang lingkup Laporan Triwulan ini adalah penyajian data progres yang lalu meliputi:

- a. Laporan Operasional :
 - Kegiatan Pengembangan dan Investasi.
 - Kegiatan Produksi.
 - Kegiatan Pemeliharaan.
 - Kegiatan Pelanggan.
- b. Laporan Keuangan :
 - Laporan Investasi.
 - Laporan Arus Kas.
 - Laporan Laporan Rugi Laba.

Untuk dapat memberikan penilaian, beberapa data disertakan target yang tertuang di dalam RKAP tahun 2024 dan beberapa data yang lain juga dilengkapi data pencapaian pada waktu yang sama tahun 2024.

BAB II

GAMBARAN UMUM PERUMDA AIR MINUM TIRTA MAHAMERU KABUPATEN LUMAJANG

2.1 UMUM

Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang baru terbentuk sejak 4 Januari 2020 berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Lumajang Nomor 2 Tahun 2020.

Perumda Air Minum Tirta Mahameru, merupakan perusahaan berbadan hukum, yang sebelumnya berbentuk Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kabupaten Lumajang sesuai Peraturan Daerah Kabupaten Dati II Lumajang Nomor 6 Tahun 1975 dengan nama Perusahaan Air Minum (PAM), selanjutnya berdasarkan Surat Keputusan Bupati Kepala Daerah Tingkat II Lumajang Nomor 212 Tahun 1983, tanggal 25 Februari 1983 namanya diubah menjadi Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kabupaten Lumajang.

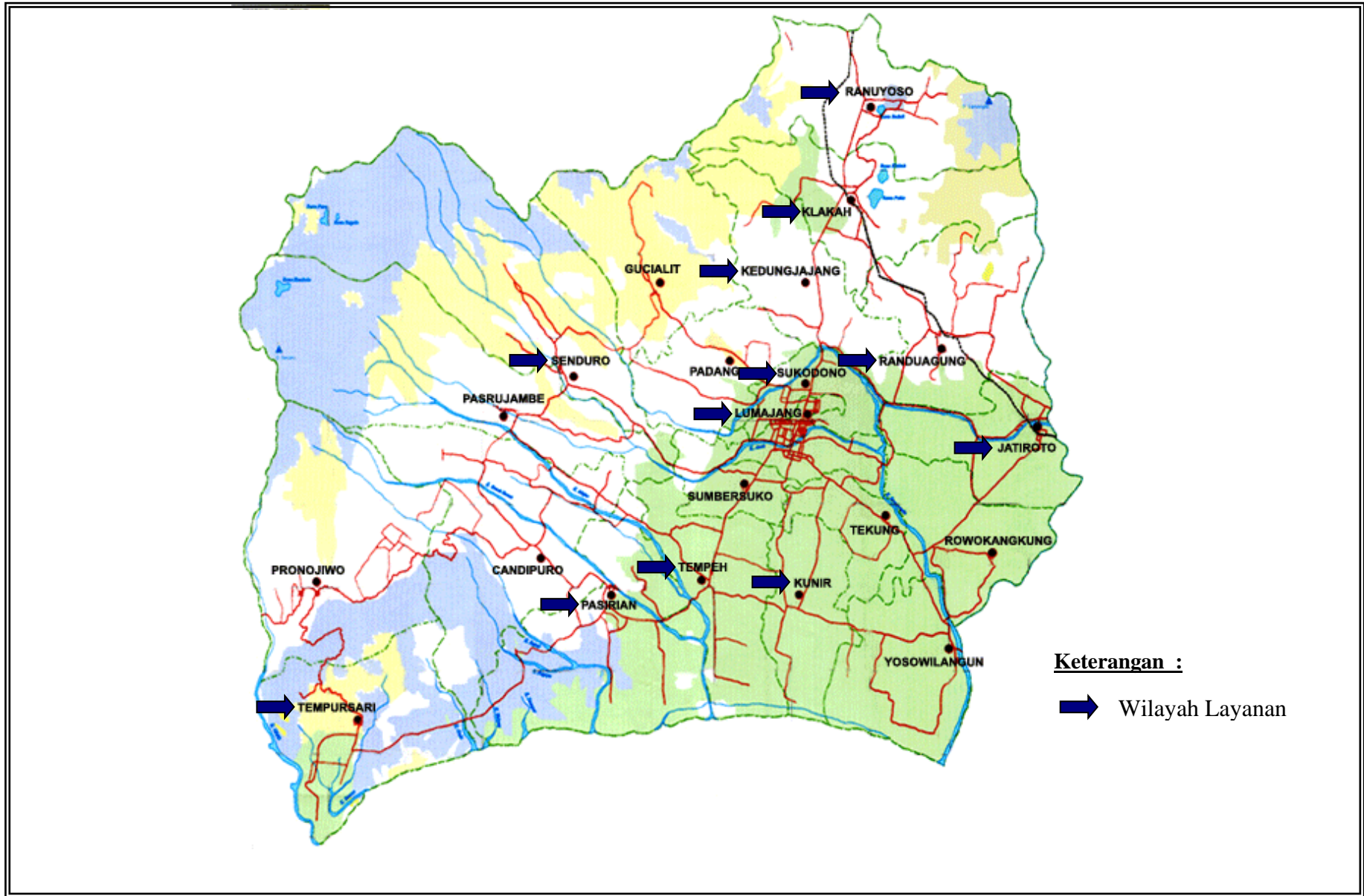
Perumda Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang adalah Perusahaan Umum Daerah milik Pemerintah Kabupaten Lumajang yang didirikan dengan maksud untuk memenuhi kebutuhan air bersih masyarakat dan meningkatkan perekonomian daerah melalui tata kelola perusahaan yang baik serta berjalan seiring dengan program Pemerintah Kabupaten Lumajang, yang tercakup dalam visi misi dan tujuan yang sama.

Perumda Air Minum Tirta Mahameru mempunyai fungsi :

- a. Melaksanakan pelayanan umum penyediaan air bersih.
- b. Menyelenggarakan kemanfaatan umum.
- c. Memupuk pendapatan.

2.2 DAERAH LAYANAN

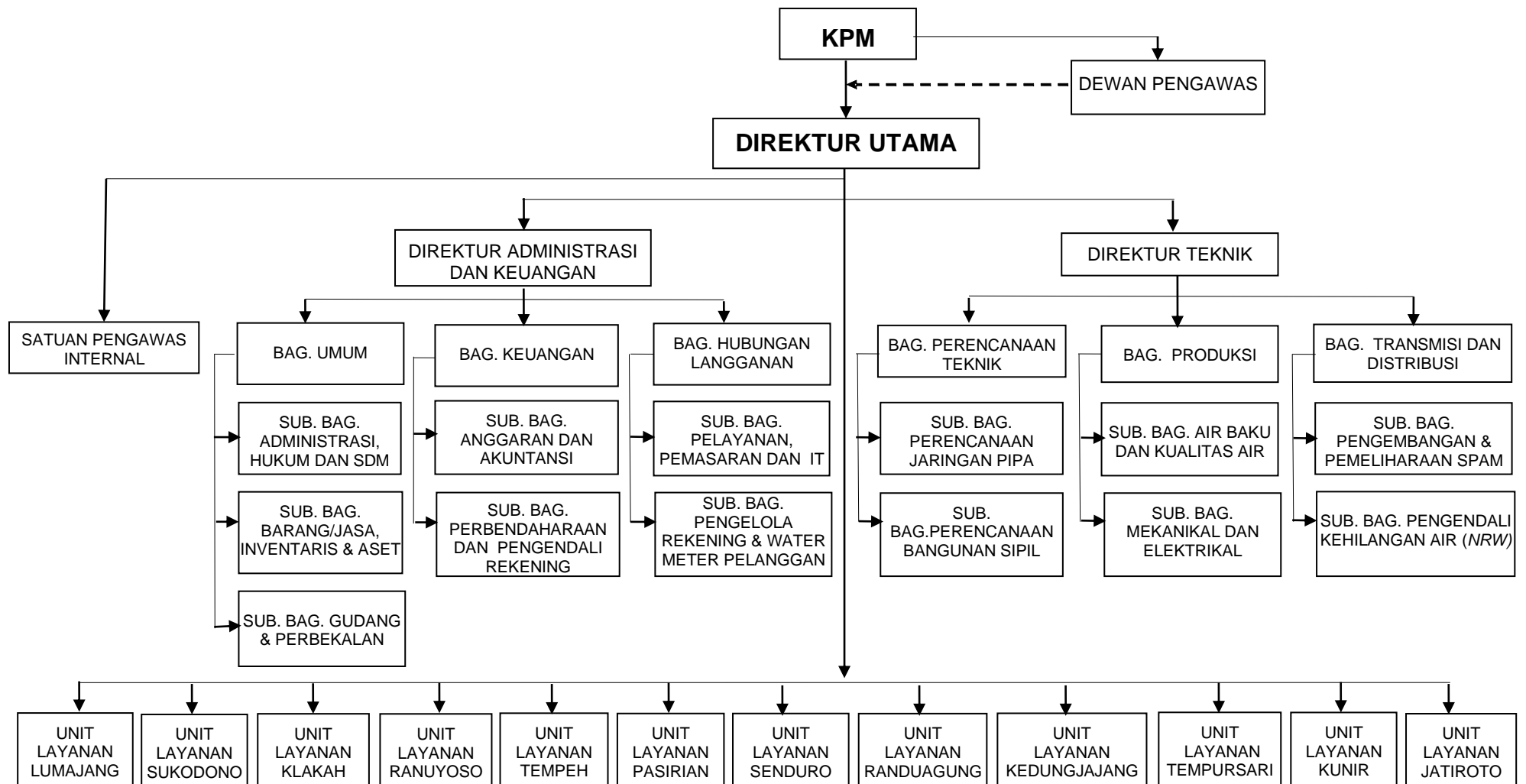
Waktu awal berubah menjadi PDAM, daerah layanan meliputi 5 (lima) wilayah Kecamatan yaitu ; Kecamatan Lumajang, Sukodono, Klakah, Ranuyoso dan Kecamatan Pasirian. Selanjutnya pada tahun 1990 ada penambahan di 4 (empat) wilayah Kecamatan yang terdiri dari Kecamatan Senduro, Kedungjajang, Randuagung dan Kecamatan Pronojiwo, hal tersebut sesuai dengan Surat Keputusan Bupati Kepala daerah Tingkat II Lumajang tanggal 31 Februari 1990, tentang Penyerahan Pengelolaan Saluran Air Minum Pedesaan. Kemudian pada tahun 1996/1997 PDAM mendapatkan bantuan proyek air bersih di 3 (tiga) wilayah Kecamatan antara lain Kecamatan Tempeh, Tempursari dan Kecamatan Kunir, sehingga sampai dengan akhir Tahun 2007 jumlah pelayanan masih tetap 12 (dua belas) wilayah Kecamatan.



Gambar 2.1 Peta Wilayah Layanan

2.3 STRUKTUR ORGANISASI

Struktur organisasi saat ini menggunakan struktur organisasi yang baru, yaitu tertuang dalam Surat Keputusan Direksi Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang Nomor 53 Tahun 2021 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang.



Gambar 2.2 Struktur Organisasi

2.4 KAPASITAS DEBIT AIR

Kapasitas debit air dan sistem pengaliran yang digunakan untuk melayani ke 12 unit layanan tersebut dapat dilihat pada tabel 2.1.

Tabel 2.1 Kapasitas Debit Air Triwulan I tahun 2024

Tabel Kapasitas Debit Air bulan Januari tahun 2024

NO	UNIT LAYANAN	SUMBER AIR BAKU	KAPASITAS DEBIT (l /dt)			
			SUMBER	TERPASANG	DISTRIBUSI	IDLE
1	KEC. LUMAJANG	Selokambang	296	97	95,7	1,3
2	KEC. KEDUNG JAJANG	Topo	194	23	20,16	2,84
3	KEC. KEDUNG JAJANG	Sumberwringin	25	11	10,42	0,58
4	KEC. SUKODONO	Topo	-	47	43,14	3,86
5	KEC. RANUYOSO	Ranu Bedali	90	30	28,63	1,37
6	KEC. KLAKAH	Ranu Bedali	-	22	11,56	10,44
7	KEC. KLAKAH	Sumberwringin	-	7	5,21	1,79
8	KEC. RANDUAGUNG	Sumberwringin	-	2	0,55	1,45
9	KEC. RANDUAGUNG	Gunung Kenek	8	3	1,34	1,66
10	KEC. JATIROTO	Sewu	30	7,5	6,16	1,34
11	KEC. PASIRIAN	Jebuk	120	70	69,22	0,78
12	KEC. TEMPEH	Glintungan	290	20	17,34	2,66
13	KEC. KUNIR	Glintungan	-	10	5,47	4,53
14	KEC. SENDURO	Sobyok	15	12	7,71	4,29
15	KEC. SENDURO	Ireng-ireng	350	20	7,82	12,18
16	KEC. TEMPURSARI	Umbulsari	215	28	27,95	0,05
J U M L A H			1.633	409,5	358,37	51,13

Tabel Kapasitas Debit Air bulan Februari tahun 2024

NO	UNIT LAYANAN	SUMBER AIR BAKU	KAPASITAS DEBIT (l /dt)			
			SUMBER	TERPASANG	DISTRIBUSI	IDLE
1	KEC. LUMAJANG	Selokambang	296	97	96,42	0,58
2	KEC. KEDUNG JAJANG	Topo	194	23	21,37	1,63
3	KEC. KEDUNG JAJANG	Sumberwringin	25	12	11,24	0,76
4	KEC. SUKODONO	Topo	-	47	44,15	2,85
5	KEC. RANUYOSO	Ranu Bedali	90	30	27,8	2,2
6	KEC. KLAKAH	Ranu Bedali	-	22	12,16	9,84
7	KEC. KLAKAH	Sumberwringin	-	6	5,23	0,77
8	KEC. RANDUAGUNG	Sumberwringin	-	2	0,72	1,28
9	KEC. RANDUAGUNG	Gunung Kenek	8	3	1,52	1,48
10	KEC. JATIROTO	Sewu	30	7,5	6,44	1,06
11	KEC. PASIRIAN	Jebuk	120	70	69,77	0,23
12	KEC. TEMPEH	Glindungan	290	20	19,42	0,58
13	KEC. KUNIR	Glindungan	-	10	5,06	4,94
14	KEC. SENDURO	Sobyok	15	12	10,37	1,63
15	KEC. SENDURO	Ireng-ireng	350	20	9,37	10,63
16	KEC. TEMPURSARI	Umbulsari	215	28	27,89	0,11
J U M L A H			1.633	409,5	368,93	40,57

Tabel Kapasitas Debit Air bulan Maret tahun 2024

NO	UNIT LAYANAN	SUMBER AIR BAKU	KAPASITAS DEBIT (l /dt)			
			SUMBER	TERPASANG	DISTRIBUSI	IDLE
1	KEC. LUMAJANG	Selokambang	296	97	85,66	11,34
2	KEC. KEDUNG JAJANG	Topo	194	23	19,19	3,81
3	KEC. KEDUNG JAJANG	Sumberwringin	25	10	9,57	0,43
4	KEC. SUKODONO	Topo	-	47	36,45	10,55
5	KEC. RANUYOSO	Ranu Bedali	90	27	23,65	3,35
6	KEC. KLAKAH	Ranu Bedali	-	25	9,47	15,53
7	KEC. KLAKAH	Sumberwringin	-	8	4,12	3,88
8	KEC. RANDUAGUNG	Sumberwringin	-	2	0,02	1,98
9	KEC. RANDUAGUNG	Gunung Kenek	8	3	0,76	2,24
10	KEC. JATIROTO	Sewu	30	7,5	6,02	1,48
11	KEC. PASIRIAN	Jebuk	120	70	69,52	0,48
12	KEC. TEMPEH	Glindungan	290	20	14,69	5,31
13	KEC. KUNIR	Glindungan	-	10	4,06	5,94
14	KEC. SENDURO	Sobyok	15	12	7,65	4,35
15	KEC. SENDURO	Ireng-ireng	350	20	7,78	12,22
16	KEC. TEMPURSARI	Umbulsari	215	28	25,24	2,76
J U M L A H			1.633	409,5	323,86	85,64

BAB III

KEGIATAN OPERASIONAL

3.1 KEGIATAN PENGEMBANGAN & INVESTASI

3.1.1. Rencana Pengembangan

Pelaksanaan Pengembangan Jaringan Pipa Distribusi dalam bulan Triwulan I untuk penambahan cakupan pelayanan adalah sebagai berikut :

No.	Kegiatan	Lokasi	Spesifikasi
1	Pekerjaan Pengembangan Jaringan Pipa Distribusi di Unit Layanan Senduro	Perum Grand Zam Zam Arcadia Jalan Raya Senduro Kecamatan Senduro	PVC dia. 3", L=12 M, PVC dia. 2", L=384 M
2	Pekerjaan Pengembangan Jaringan Pipa Distribusi di Unit Layanan Sukodono	Perum Taman Sukodono Asri Jalan Soekarno Hatta Kecamatan Sukodono	PVC dia. 3", L=24 M, PVC dia. 2", L=464 M

3.2 KEGIATAN PRODUKSI

3.2.1. Jumlah Produksi & Distribusi

Air yang diproduksi sampai dengan akhir Triwulan I tahun 2024 sejumlah 20.751.502m³ sedangkan air yang terjual sebesar 2.033.634m³ dengan jumlah NRW sebesar 25,03%. Pada akhir Triwulan I air yang didistribusikan sejumlah 323,86(l/dt) dengan kapasitas debit pompa terpasang sejumlah 409.5(l/dt) kapasitas sumber 1.633(l/dt) dengan jumlah idle 85.64(l/dt). Kapasitas idle yang tersisa bisa digunakan sebagai dasar untuk melakukan pemasangan baru.

	RKAP 2024	RKAP s/d Bln ini	Realisasi s/d Bln Ini
Jumlah Air terjual (M ³)	9.240.468	2.127.825	2.033.634
Jumlah Air yg di produksi (M ³)	12.567.707	2.938.483	2.751.502
NRW (%)	25,2	-	25,03

Tabel 2.2 Air yang di Produksi dan yang Terdistribusi

UNIT LAYANAN	KETERANGAN	AIR YANG DIPRODUKSI (M ³)	AIR YANG TERJUAL (M ³)	AIR YG TIDAK DAPAT DIPERTANGGUNG JAWABKAN (M ³)	AIR YG TDK DPT DIPERTANGGUNG JAWABKAN (NRW %)
LUMAJANG	Jml.Bln ini	229.419	163.615	65.804	28,68
	Jml s/d Bln.ini	727.322	532.670	194.652	
	Jml.Bln ini	51.399	35.853	15.546	30,25
	Jml s/d Bln.ini	158.949	110.441	48.508	
KEDUNGJAJANG	Jml.Bln ini	25.632	20.275	5.357	20,9
	Jml s/d Bln.ini	81.701	64.670	17.031	
SUKODONO	Jml.Bln ini	97.640	67.857	29.783	30,5
	Jml s/d Bln.ini	323.808	223.817	99.991	
KLAKAH	Jml.Bln ini	25.373	15.817	9.556	37,66
	Jml s/d Bln.ini	86.814	52.730	34.084	
	Jml.Bln ini	11.033	9.708	1.325	12,01
	Jml s/d Bln.ini	38.087	31.763	6.324	
RANDUAGUNG	Jml.Bln ini	52	42	10	19,23
	Jml s/d Bln.ini	3.312	2.621	691	
	Jml.Bln ini	2.036	1.624	412	20,24
	Jml s/d Bln.ini	9.433	7.366	2.067	
RANUYOSO	Jml.Bln ini	63.356	41.917	21.439	33,84
	Jml s/d Bln.ini	209.700	138.525	71.175	
JATIROTO	Jml.Bln ini	16.129	11.577	4.552	28,22
	Jml s/d Bln.ini	48.751	34.992	13.759	
PASIRIAN	Jml.Bln ini	186.197	139.840	46.357	24,9
	Jml s/d Bln.ini	546.412	437.205	109.207	
TEMPEH	Jml.Bln ini	39.352	26.878	12.474	31,7
	Jml s/d Bln.ini	134.444	88.927	45.517	
KUNIR	Jml.Bln ini	10.881	7.325	3.556	32,68
	Jml s/d Bln.ini	38.210	24.402	13.808	
SENDURO	Jml.Bln ini	20.483	18.167	2.316	11,31
	Jml s/d Bln.ini	67.118	53.836	13.282	
	Jml.Bln ini	20.847	13.030	7.817	37,5
	Jml s/d Bln.ini	65.286	38.425	26.861	
TEMPURSARI	Jml.Bln ini	67.596	59.467	8.129	12,03
	Jml s/d Bln.ini	212.153	191.246	20.907	
JUMLAH	Jml Bln.ini	867.426	632.991	234.435	27,03
	Jml s/d Bln.ini	2.751.502	2.033.634	717.868	

3.2.2. Kualitas Air

Air yang diproduksi oleh Perumda Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang adalah setara kualitas air bersih. Standar acuan air bersih yang digunakan adalah Peraturan Menteri Kesehatan No. 416 tahun 1990 tentang Syarat-syarat Dan Pengawasan Kualitas Air minum.

Perusahaan saat ini sudah memiliki laboratorium pengujian kualitas air. Namun masih akan dikomunikasikan dengan instansi terkait mengenai legalitas labolatorium tersebut. Pengujian dilakukan setiap satu bulan sekali untuk uji kualitas air fisika, chlor dan mikrobiologi. Dan enam bulan sekali bekerja sama dengan Laboratorium Kesehatan Dinas Kesehatan Kabupaten Lumajang. Pada Triwulan I tahun 2024 dilakukan uji kualitas air fisika, sisa chlor dan mikrobiologi dengan hasil 30 sampel air terdiri dari 28 Sambungan Rumah (SR) dan 2 Mata Air memenuhi batas syarat air minum untuk semua parameter.

	RKAP 2024	RKAP s/d Bln ini	Realisasi s/d Bln Ini
Biaya Uji Kualitas Air di Laboratorium	33.880.000	0	0

3.1.1. Program Penghematan Listrik

Biaya listrik bagi sumber-sumber yang menggunakan pompa merupakan biaya variabel, yaitu jumlah biaya yang dikeluarkan sebanding dari produksi yang dihasilkan. Namun biaya listrik ini masih dapat disiasati agar penggunaan listrik benar-benar sesuai dengan besarnya produk yang dihasilkan. Pemborosan listrik terjadi antara lain disebabkan oleh :

- a. Peralatan yang sudah waktunya diservis.
- b. Jam pompa tidak sesuai dengan peruntukannya.
- c. Tipe peralatan produksi yang digunakan.

Tindak lanjut dari program penghematan energi seperti yang direncanakan, maka bagian produksi tetap mengupayakan menggunakan energi seefisien mungkin dengan memperhatikan perbaikan kinerja peralatan berdasarkan 3 faktor tersebut di atas.

Biaya Produksi adalah biaya-biaya yang timbul pada kegiatan produksi selama satu bulan meliputi Bagian Mekanikal, Air Baku dan Kualitas Air. Biaya PLN pada Triwulan I yang dibayarkan bulan Januari. Biaya produksi pada Triwulan I tahun 2024 untuk biaya pemakaian listrik pada bulan Januari sebesar Rp.315.671.411,-, sedangkan pada bulan Februari sebesar Rp.312.488.605,- dan bulan Maret sebesar Rp.284.090.483,-. Dengan jumlah biaya listrik PLN Triwulan I sebesar Rp.912.250.499,-. Biaya pemakaian listrik mengalami perbedaan dari anggaran jumlah biaya listrik PLN di Triwulan I pada RKAP 2024 sebesar Rp.1.007.913.105,-.

Data penggunaan listrik Triwulan I tahun 2024 dapat dilihat pada tabel 2.6 berikut :

Tabel 2.3 Rekap Pemakaian Listrik pada Triwulan I tahun 2024

No.	Letak Pompa	Januari	Februari	Maret
1	Pompa Lumajang	Rp 106.974.081	Rp 108.930.453	Rp 100.476.074
2	Pompa Sumber Sewu	Rp 14.746.379	Rp 15.129.028	Rp 12.696.885
3	Pompa Ranubedali	Rp 81.321.208	Rp 78.601.057	Rp 68.574.439
4	Pompa Kunir	Rp 8.841.931	Rp 8.725.768	Rp 7.485.685
5	Pompa Umbulsari	Rp 35.028.070	Rp 34.757.757	Rp 31.943.997
6	Pompa Kedungjajang	Rp 68.759.742	Rp 66.344.542	Rp 62.913.403
JUMLAH		Rp 315.671.411	Rp 312.488.605	Rp 284.090.483

	RKAP 2024	RKAP s/d Bln Ini	Realisasi s/d Bln Ini
Biaya Listrik PLN Sumber Air	4.039.817.410	1.007.913.105	912.250.499

3.1.2. Pengecekan Panel dan Pompa

Pada Triwulan I tahun 2024 bagian Mekanikal dan Elektrikal telah melakukan beberapa kegiatan diantaranya pembelian BBM operasional genzet kantor pusat, oli genzet pompa kantor pusat, servis genzet di Umbulsari, pembelian BBM operasional genzet Selokambang, pengamanan gate valve Ranubedali, penggantian bearing pompa Selokambang, penggantian bearing 75 KW Ranubedali, perbaikan pompa di Kunir, Stempet dan oli, BBM operasional produksi, BBM operasional Sumber Sewu, pembelian BBM genzet tempursari, penggantian bearing 55 KW di kantor pusat, penggantian bearing flugo di Ranubedali dan perbaikan panel pompa di Kunir.

Setiap bulan bagian Mekanikal Elektrikal telah melakukan pengecekan panel, pompa, kerataan as motor dan pompa serta pengukuran debit air di semua Instalasi Produksi Perumda Air Minum Tirta Mahameru.

Bagian Mekanikal Elektrikal juga melakukan monitoring/pengawasan terhadap pelaksanaan pekerjaan mekanikal elektrikal baik yang dilaksanakan oleh internal perusahaan maupun pihak ketiga.

Tabel 2.4 Rekapitulasi Hasil Pengecekan Pompa Triwulan I Perumda Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang

Rekapitulasi Hasil Pengecekan Pompa bulan Januari tahun 2024

No.	Instalasi Produksi	Jenis Panel	Q (L/Dtk)	Q (l/det) Real	H (M)	P (KW)	Jenis Pompa	Efisiensi Pompa (%)	Keterangan	
1	Sumbertopo (Unit Layanan Kedungjajang)	Konvensional	30	32	60	45	Centrifugal	107	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).	
2		Konvensional	30	32	60	45	Centrifugal	107	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).	
3		Konvensional	30	27	110	45	Submersible	90	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).	
4		Konvensional	20	27	75	22	Submersible	135	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).	
5		Konvensional	12	14	60	11	Submersible	117	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat) (3 Mei 2021)	
6		Inverter (Anggaran Perusahaan Tahun 2010)					11	Submersible		Terbakar (Akibat Petir)
7		Konvensional	40		120	75	Centrifugal		Dalam keadaan normal	
8		Konvensional	60		100	110	Centrifugal		daya listrik tidak mencukupi	
9		Inverter (APBN Tahun 2015)					45	Jalur Pipa Kedungjajang Bag. Selatan		Dalam keadaan rusak / terbakar
10		Inverter (APBN Tahun 2015)					45	Jalur Pipa Dawuhan		Dalam keadaan rusak / terbakar
11	Umbulsari - Kec. Tempursari	Konvensional	12	12	80	13,5	Submersible	100	Dalam keadaan normal	
12		Konvensional	12	13	80	13,5 Baru	Submersible	108	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat). Pebruari 2022	
13		Konvensional	10	11	80	13,5	Submersible		Dalam keadaan normal	

14		Konvensional	12	12	60	11	Submersible	100	Dalam keadaan normal
15		Konvensional	12	4	60	7,5	Submersible	33	Dalam keadaan normal
16		Konvensional	5	7	60	7,5	Submersible	140	Dalam keadaan normal
17		Inverter (APBN Tahun 2014)				13,5			Dalam keadaan rusak / terbakar
18		Inverter (APBN Tahun 2014)				13,5			Dalam keadaan rusak / terbakar
19		Inverter (APBN Tahun 2015)				13,5	Jalur Pipa Tempursari		Dalam keadaan normal, tidak dioperasikan karena terkendala tenaga
20	Sumur Bor - Kec. Kunir	Konvensional	15	5,3	60	9,2	Submersible	35	Pompa keadaan normal, (indikasi kebuntuan pada jaringan). Debit
21	Selokambang - Kec. Sumpersuko	Konvensional (Barat)	150	115	45	90	Centrifugal	77	Dalam keadaan normal , debit pompa tidak bisa tercapai sesuai nameplate dikarenakan jaringan pipa yang dipakai tidak sesuai standart
22		Konvensional (Timur)	150	118	45	90	Centrifugal	79	Dalam keadaan normal , debit pompa tidak bisa tercapai sesuai
23		Konvensional	33	46	37	22	Submersible	139	dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit
24	Selokambang - Kec. Sumpersuko	Konvensional	33	39	37	22	Submersible (Jl. Pelita)	118	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
25		Inverter (APBN Tahun 2014)				22	Jalur Pipa Jl. Slamet Riyadi		Dalam keadaan rusak / terbakar
26		Inverter (APBN Tahun 2014)				22	Jalur Pipa Jl.		Dalam keadaan rusak / terbakar
27	Kantor	Konvensional				37	Centrifugal		Dalam keadaan normal
28	Pusat	Konvensional	12	12	40	7,5	Submersible	100	Pemasangan Pompa Baru pebruari 2022
29	Sumber Sewu - Kec. Jatiroto	Konvensional	15	12	39	9,2	Submersible	80	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan jaringan pipa yang terpasang tidak sesuai standart)
30		Konvensional	10	9	60	7,5	Submersible	90	Dalam keadaan normal
31	Ranu Bedali - Kec. Ranuyoso	Konvensional	60	60	80	75	Centrifugal	100	Normal (debit air sama dengan nameplate)
32		Konvensional	60	60	80	75	Centrifugal	100	Normal (debit air sama dengan nameplate)
33		Konvensional	40	39	60	55	Centrifugal (Ayax II)	98	Normal (debit air sama dengan nameplate)

34	Konvensional	40	53	60	55	Centrifugal	133	Tidak beroperasi (Rusak)
35	Konvensional	6	6,3	60	11	Submersible	105	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan
36	Konvensional	26	22	60	22	Submersible (Klakah)	85	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
37	Konvensional	10	8,9	130	18,5	Submersible	89	dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit
38	Konvensional	15		70	18,5	Jalur Pipa		Motor terbakar
39	Inverter (APBN Tahun 2015)					Jalur Pipa		Tidak bisa beroperasi karena terkendala tenaga ahli pemasangan
40	Inverter (APBN Tahun 2015)				55	Jalur Pipa		Tidak bisa beroperasi karena terkendala tenaga ahli pemasangan
41	Inverter (APBN Tahun 2015)				11	Jalur Pipa Ranu		Dalam keadaan rusak / terbakar

Rekapitulasi Hasil Pengecekan Pompa bulan Februari tahun 2024

No.	Instalasi Produksi	Jenis Panel	Q (L/Dtk)	Q (l/det) Real	H (M)	P (KW)	Jenis Pompa	Efisiensi Pompa (%)	Keterangan
1	Sumbertopo (Unit Layanan Kedungjajang)	Konvensional	30	32	60	45	Centrifugal	107	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).
2		Konvensional	30	32	60	45	Centrifugal	107	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).
3		Konvensional	30	27	110	45	Submersible	90	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
4		Konvensional	20	27	75	22	Submersible	135	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).
5		Konvensional	12	14	60	11	Submersible		Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat) (3 Mei 2021)
6		Inverter (Anggaran Perusahaan Tahun 2010)				11	Submersible	117	Terbakar (Akibat Petir)
7		Konvensional	40		120	75	Centrifugal		Dalam keadaan normal
8		Konvensional	60		100	110	Centrifugal		daya listrik tidak mencukupi
9		Inverter (APBN Tahun 2015)				45	Jalur Pipa Kedungjajang Bag. Selatan		Dalam keadaan rusak / terbakar
10		Inverter (APBN Tahun 2015)				45	Jalur Pipa Dawuhan		Dalam keadaan rusak / terbakar
11	Umbulsari - Kec. Tempursari	Konvensional	12	12	80	13.05	Submersible	100	Dalam keadaan normal
12		Konvensional	12	13	80	13.05 Baru	Submersible	108	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat). Pebruari 2022
13		Konvensional	10	11	80	13.05	Submersible		Dalam keadaan normal
14		Konvensional	12	12	60	11	Submersible	100	Dalam keadaan normal
15		Konvensional	12	4	60	7,5	Submersible	33	Dalam keadaan normal

16		Konvensional	5	7	60	07.05	Submersible	140	Dalam keadaan normal
17		Inverter (APBN Tahun 2014)				13.05			Dalam keadaan rusak / terbakar
18		Inverter (APBN Tahun 2014)				13.05			Dalam keadaan rusak / terbakar
19		Inverter (APBN Tahun 2015)				13.05	Jalur Pipa Tempursari		Dalam keadaan normal, tidak dioperasikan karena terkendala tenaga pemasangan
20	Sumur Bor - Kec. Kunir	Konvensional	15	05.03	60	09.02	Submersible	35	Pompa keadaan normal, (indikasi kebuntuan pada jaringan). Debit pompa sesuai name plate saat tidak terkoneksi ke jaringan pipa
21	Selokambang - Kec. Sumpusuko	Konvensional (Barat)	150	115	45	90	Centrifugal	77	Dalam keadaan normal , debit pompa tidak bisa tercapai sesuai nameplate dikarenakan jaringan pipa yang dipakai tidak sesuai standart
22		Konvensional (Timur)	150	118	45	90	Centrifugal	79	Dalam keadaan normal , debit pompa tidak bisa tercapai sesuai nameplate dikarenakan jaringan pipa yang dipakai tidak sesuai standart
23		Konvensional	33	46	37	22	Submersible (Tukum)	139	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).
24	Selokambang - Kec. Sumpusuko	Konvensional	33	39	37	22	Submersible (Jl. Pelita)	118	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
25		Inverter (APBN Tahun 2014)				22	Jalur Pipa Jl. Slamet Riyadi		Dalam keadaan rusak / terbakar
26		Inverter (APBN Tahun 2014)				22	Jalur Pipa Jl. Pelita		Dalam keadaan rusak / terbakar
27	Kantor	Konvensional				37	Centrifugal		Dalam keadaan normal
28	Pusat	Konvensional	12	12	40	07.05	Submersible	100	Pemasangan Pompa Baru pebruari 2022
29	Sumber Sewu - Kec. Jatiroto	Konvensional	15	12	39	09.02	Submersible	80	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan jaringan pipa yang terpasang tidak sesuai standart)
30		Konvensional	10	9	60	07.05	Submersible	90	Dalam keadaan normal
31	Ranu Bedali - Kec. Ranuyoso	Konvensional	60	60	80	75	Centrifugal (Ayax I)	100	Normal (debit air sama dengan nameplate)
32		Konvensional	60	60	80	75	Centrifugal Flugo	100	Normal (debit air sama dengan nameplate)
33		Konvensional	40	39	60	55	Centrifugal (Ayax II)	98	Normal (debit air sama dengan nameplate)

34	Konvensional	40	53	60	55	Centrifugal (Sih)	133	Tidak beroperasi (Rusak)
35	Konvensional	6	06.03	60	11	Submersible	105	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
36	Konvensional	26	22	60	22	Submersible (Klakah)	85	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
37	Konvensional	10	08.09	130	18.05	Submersible	89	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).
38	Konvensional	15		70	18.05	Jalur Pipa Klakah		Motor terbakar
39	Inverter (APBN Tahun 2015)					Jalur Pipa Ranuyoso		Tidak bisa beroperasi karena terkendala tenaga ahli pemasangan
40	Inverter (APBN Tahun 2015)				55	Jalur Pipa Ranuyoso		Tidak bisa beroperasi karena terkendala tenaga ahli pemasangan
41	Inverter (APBN Tahun 2015)				11	Jalur Pipa Ranu Bedali		Dalam keadaan rusak / terbakar

Rekapitulasi Hasil Pengecekan Pompa bulan Maret tahun 2024

No.	Instalasi Produksi	Jenis Panel	Q (L/Dtk)	Q (l/det) Real	H (M)	P (KW)	Jenis Pompa	Efisiensi Pompa (%)	Keterangan
1	Sumbertopo (Unit Layanan Kedungjajang)	Konvensional	30	32	60	45	Centrifugal	107	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).
2		Konvensional	30	32	60	45	Centrifugal	107	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).
3		Konvensional	30	27	110	45	Submersible	90	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
4		Konvensional	20	27	75	22	Submersible	135	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).
5		Konvensional	12	14	60	11	Submersible	117	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat) (3 Mei 2021)
6		Inverter (Anggaran Perusahaan Tahun 2010)				11	Submersible		Terbakar (Akibat Petir)
7		Konvensional	40		120	75	Centrifugal		Dalam keadaan normal
8		Konvensional	60		100	110	Centrifugal		daya listrik tidak mencukupi
10		Inverter (APBN Tahun 2015)				45	Jalur Pipa Kedungjajang Bag. Selatan		Dalam keadaan rusak / terbakar
11		Inverter (APBN Tahun 2015)				45	Jalur Pipa Dawuhan		Dalam keadaan rusak / terbakar
12		Umbulsari - Kec. Tempursari	Konvensional	12	12	80	12	Submersible	100
13	Konvensional		12	13	80	13,5 Baru	Submersible	108	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat). Pebruari 2022
14	Konvensional		10	11	80	12.00	Submersible		Dalam keadaan normal
15	Konvensional		12	12	60	11	Submersible	100	Dalam keadaan normal

16		Konvensional	12	4	60	7,5	Submersible	33	Dalam keadaan normal	
17		Konvensional	5	7	60	12	Submersible	140	Dalam keadaan normal	
18		Inverter (APBN Tahun 2014)				13,5			Dalam keadaan rusak / terbakar	
19		Inverter (APBN Tahun 2014)				13,5			Dalam keadaan rusak / terbakar	
20		Inverter (APBN Tahun 2015)				13,5	Jalur Pipa Tempursari		Dalam keadaan normal, tidak dioperasikan karena terkendala tenaga pemasangan	
21	Sumur Bor - Kec. Kunir	Konvensional	15	5,3	60	9,2	Submersible	35	Pompa keadaan normal, (indikasi kebuntuan pada jaringan). Debit pompa sesuai name plate saat tidak terkoneksi ke jaringan pipa	
22	Selokambang - Kec. Sumbersuko	Konvensional (Barat)	150	115	45	90	Centrifugal	77	Dalam keadaan normal , debit pompa tidak bisa tercapai sesuai nameplate dikarenakan jaringan pipa yang dipakai tidak sesuai standart	
23		Konvensional (Timur)	150	118	45	90	Centrifugal	79	Dalam keadaan normal , debit pompa tidak bisa tercapai sesuai nameplate dikarenakan jaringan pipa yang dipakai tidak sesuai standart	
24		Konvensional	33	46	37	22	Submersible (Tukum)	139	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).	
25		Konvensional	33	39	37	22	Submersible (Jl. Pelita)	118	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).	
26		Inverter (APBN Tahun 2014)					22	Jalur Pipa Jl. Slamet Riyadi		Dalam keadaan rusak / terbakar
27		Inverter (APBN Tahun 2014)					22	Jalur Pipa Jl. Pelita		Dalam keadaan rusak / terbakar
28		Kantor	Konvensional				37	Centrifugal		Dalam keadaan normal
29	Pusat	Konvensional	12	12	40	12	Submersible	100	Pemasangan Pompa Baru pebruari 2022	
30	Sumber Sewu - Kec. Jatiroto	Konvensional	15	12	39	4,8	Submersible	80	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan jaringan pipa yang terpasang tidak sesuai standart)	
31		Konvensional	10	9	60	12	Submersible	90	Dalam keadaan normal	
32	Ranu Bedali - Kec. Ranuyoso	Konvensional	60	60	80	75	Centrifugal (Ayax I)	100	Normal (debit air sama dengan nameplate)	

33	Konvensional	60	60	80	75	Centrifugal Flugo	100	Normal (debit air sama dengan nameplate)
34	Konvensional	40	39	60	55	Centrifugal (Ayax II)	98	Normal (debit air sama dengan nameplate)
35	Konvensional	40	53	60	55	Centrifugal (Sih)	133	Tidak beroperasi (Rusak)
36	Konvensional	6	6,3	60	11	Submersible	105	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
37	Konvensional	26	22	60	22	Submersible (Klakah)	85	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
38	Konvensional	10	8,9	130	12	Submersible	89	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).
39	Konvensional	15		70	12	Jalur Pipa Klakah		Motor terbakar
40	Inverter (APBN Tahun 2015)					Jalur Pipa Ranuyoso		Tidak bisa beroperasi karena terkendala tenaga ahli pemasangan
41	Inverter (APBN Tahun 2015)				55	Jalur Pipa Ranuyoso		Tidak bisa beroperasi karena terkendala tenaga ahli pemasangan
42	Inverter (APBN Tahun 2015)				11	Jalur Pipa Ranu Bedali		Dalam keadaan rusak / terbakar

3.3 KEGIATAN PEMELIHARAAN

3.2.1. Uraian Kegiatan Pemeliharaan

Kegiatan pemeliharaan yang dilakukan adalah :

a. Pemeliharaan rutin.

Pemeliharaan rutin yang dilakukan meliputi :

- Instalasi Produksi (air baku)
 - Pemeliharaan kebersihan sekitar sumber
 - Pemberian grase pada bearing pompa
 - Pembersihan panel-panel
 - Pengukuran debit air di semua instalasi produksi
 - Perbaikan pada pompa
 - Pemeliharaan pompa centrifugal
- Jaringan pipa
 - Pembilasan (*wash out*) jaringan pipa 1 bulan sekali.

b. Pemeliharaan darurat meliputi :

- Perbaikan kebocoran fisik di jaringan pipa transmisi dan distribusi.
Kebocoran fisik jaringan pipa transmisi dan distribusi pada Triwulan I ini terjadi di hampir semua unit layanan. Penyebab kebocoran fisik adalah karena pipa sudah tua (melebihi usia guna), gangguan aktifitas manusia dan tekanan terlalu tinggi yang melebihi batas spesifikasi pipa.
- Perbaikan gangguan di konsumen.
Perbaikan gangguan di konsumen yang sering terjadi adalah aliran kecil (akibat tersumbat kotoran atau tekanan air kurang), kerusakan meter air dan kerusakan kran. Perbaikan gangguan di konsumen dilakukan oleh staf teknik unit layanan dan sub bagian pengembangan dan pemeliharaan SPAM (Bagian Transmisi dan Distribusi).

Daftar kegiatan perbaikan jaringan pipa selama Triwulan I tahun 2024 dapat dilihat pada tabel 3.1

Tabel 3.1 Jumlah Perbaikan Selama Triwulan I tahun 2024

NO	Unit Kerja	JAN	FEB	MAR
1	Trandist	69	54	53
2	Klakah	6	3	2
3	Pasirian	29	13	77
4	Senduro	0	0	0
5	Lumajang	13	14	12
6	Ranuyoso	42	31	21
7	Sukodono	0	0	2
8	Kedungjajang	0	0	0
9	Kunir	6	7	5
10	Tempeh	16	21	14
11	Jatiroto	5	1	4
12	Tempursari	0	0	0
13	Randuagung	0	1	0
Jumlah		186	145	190

3.4 KEGIATAN LANGGANAN

3.3.1. Jumlah Pelanggan

Pada Triwulan I tahun 2024 jumlah pelanggan sebanyak 36.166 sambungan langganan, mengalami penambahan pelanggan sebanyak 239 Sambungan Langganan selama Triwulan I tahun 2024. Penambahan pelanggan ini lebih dominan pada klasifikasi sambungan rumah tangga.

	RKAP 2024	RKAP s/d Bln ini	Realisasi s/d Bln Ini
Jumlah Pelanggan	40.905	38.185	36.166
Jumlah Penambahan Pelanggan	3.605	882	239

Tabel 3.2 Daftar Cakupan pelayanan Triwulan I tahun 2024

Daftar Cakupan pelayanan bulan Januari tahun 2024

NO	W I L A Y A H	JUMLAH PENDUDUK KECAMATAN	YANG TERLAYANI PERUMDAM TIRTA MAHAMERU	PROSENTASE YG TERLAYANI (%)
1	2	3	4	5
1	Lumajang	84.649	36.280	42,86
2	Sukodono	56.352	13.376	23,74
3	Klakah	56.664	7.032	12,41
4	Ranuyoso	50.082	14.820	29,59
5	Tempeh	85.929	8.212	9,56
6	Pasirian	92.035	30.512	33,15
7	Senduro	49.314	8.180	16,59
8	Randuagung	70.343	2.520	3,58
9	Kedung Jajang	47.685	14.392	30,18
10	Tempursari	33.819	15.476	45,76
11	Kunir	56.181	2.576	4,59
12	Jatiroto	48.226	3.564	7,39
13	Rowokangkung	38.391	-	-
14	Tekung	35.565	1.828	5,14
15	Yosowilangun	61.299	-	-
16	Candipuro	73.617	-	-
17	Pronojiwo	37.759	-	-
18	Padang	37.943	156	0,41
19	Gucialit	26.274	-	-
20	Pasrujambe	40.987	-	-
21	Sumbersuko	36.137	1.400	3,87
Jumlah Penduduk Wil. Pelayanan		731.279	160.324	21,92
Jumlah Penduduk Wil. Administratif		1.119.251	160.324	14,32

Daftar Cakupan pelayanan bulan Februari tahun 2024

NO	W I L A Y A H	JUMLAH PENDUDUK KECAMATAN	YANG TERLAYANI PERUMDAM TIRTA MAHAMERU	PROSENTASE YG TERLAYANI (%)
1	2	3	4	5
1	Lumajang	84.649	36.272	42,85
2	Sukodono	56.352	13.392	23,76
3	Klakah	56.664	7.032	12,41
4	Ranuyoso	50.082	14.708	29,37
5	Tempeh	85.929	8.208	9,55
6	Pasirian	92.035	30.552	33,20
7	Senduro	49.314	8.196	16,62
8	Randuagung	70.343	2.520	3,58
9	Kedung Jajang	47.685	14.400	30,20
10	Tempursari	33.819	15.496	45,82
11	Kunir	56.181	2.548	4,54
12	Jatiroto	48.226	3.588	7,44
13	Rowokangkung	38.391	-	-
14	Tekung	35.565	1.828	5,14
15	Yosowilangun	61.299	-	-
16	Candipuro	73.617	-	-
17	Pronojiwo	37.759	-	-
18	Padang	37.943	156	0,41
19	Gucialit	26.274	-	-
20	Pasrujambe	40.987	-	-
21	Sumbersuko	36.137	1.424	3,94
Jumlah Penduduk Wil. Pelayanan		731.279	160.320	21,92
Jumlah Penduduk Wil. Administratif		1.119.251	160.320	14,32

Daftar Cakupan pelayanan bulan Maret tahun 2024

NO	W I L A Y A H	JUMLAH PENDUDUK KECAMATAN	YANG TERLAYANI PERUMDAM TIRTA MAHAMERU	PROSENTASE YG TERLAYANI (%)
1	2	3	4	5
1	Lumajang	84.649	36.376	42,97
2	Sukodono	56.352	13.376	23,74
3	Klakah	56.664	7.028	12,40
4	Ranuyoso	50.082	14.532	29,02
5	Tempeh	85.929	8.208	9,55
6	Pasirian	92.035	30.536	33,18
7	Senduro	49.314	8.196	16,62
8	Randuagung	70.343	1.492	2,12
9	Kedung Jajang	47.685	14.420	30,24
10	Tempursari	33.819	15.508	45,86
11	Kunir	56.181	2.576	4,59
12	Jatiroto	48.226	3.584	7,43
13	Rowokangkung	38.391	-	-
14	Tekung	35.565	1.828	5,14
15	Yosowilangun	61.299	-	-
16	Candipuro	73.617	-	-
17	Pronojiwo	37.759	-	-
18	Padang	37.943	156	0,41
19	Gucialit	26.274	-	-
20	Pasrujambe	40.987	-	-
21	Sumbersuko	36.137	1.440	3,98
Jumlah Penduduk Wil. Pelayanan		731.279	159.256	21,78
Jumlah Penduduk Wil. Administratif		1.119.251	159.256	14,23

Tabel 3.3 Perkembangan pelanggan Triwulan I 2024

Tabel Perkembangan Pelanggan bulan Januari tahun 2024

NO	UNIT	SALDO AWAL		PEMASANGAN BARU	BUKA KEMBALI	TUTUP	REKLAS		SALDO AKHIR		TOTAL PER UNIT
		JENIS	JUMLAH				KURANG	TAMBAH	JENIS	JUMLAH	
1	LUMAJANG	SU	20						SU	20	9436
2		SK	99	2	1				SK	102	
3		RA	165						RA	165	
4		RB	8335	103	3	3	1		RB	8437	
5		IP	66						IP	66	
6		NK	472	3				1	NK	476	
7		NB	5						NB	5	
8		IK	1						IK	1	
9		IB							IB	-	
10		MS	133	1					MS	134	
11		MJ	22						MJ	22	
12		GJ	8						GJ	8	
13	SUKODONO	SU	5						SU	5	3224
14		SK	19						SK	19	
15		RA							RA	-	
16		RB	3060	1	1	6			RB	3056	
17		IP	32	1					IP	33	
18		NK	70						NK	70	
19		NB	2						NB	2	
20		IK	3						IK	3	
21		IB							IB	-	
22		MS	27						MS	27	
23		MJ	9						MJ	9	

24		GJ							GJ	-	
25	KLAKAH	SU	5						SU	5	1638
26		SK	15						SK	15	
27		RA	80						RA	80	
28		RB	1487		2	4			RB	1485	
29		IP	7						IP	7	
30		NK	17						NK	17	
31		NB							NB	-	
32		IK							IK	-	
33		IB							IB	-	
34		MS	18						MS	18	
35		MJ	10						MJ	10	
36		GJ	1						GJ	1	
37	RANUYOSO	SU	47			1			SU	46	2577
38		SK	19						SK	19	
39		RA	629			1			RA	628	
40		RB	1809	4		1			RB	1812	
41		IP	12						IP	12	
42		NK	7						NK	7	
43		NB							NB	-	
44		IK							IK	-	
45		IB							IB	-	
46		MS	33						MS	33	
47		MJ	19						MJ	19	
48		GJ	1						GJ	1	
49	TEMPEH	SU	9						SU	9	1837
50		SK	36						SK	36	
51		RA	29						RA	29	

52		RB	1665	1	1	3			RB	1664	
53		IP	10						IP	10	
54		NK	21						NK	21	
55		NB							NB	-	
56		IK	1						IK	1	
57		IB							IB	-	
58		MS	51						MS	51	
59		MJ	14						MJ	14	
60		GJ	2						GJ	2	
61	PASIRIAN	SU	12						SU	12	7340
62		SK	42						SK	42	
63		RA	46						RA	46	
64		RB	7020	5	1	11			RB	7015	
65		IP	11						IP	11	
66		NK	74			1			NK	73	
67		NB							NB	-	
68		IK	1						IK	1	
69		IB							IB	-	
70		MS	114						MS	114	
71		MJ	22						MJ	22	
72		GJ	4						GJ	4	
73	SENDURO	SU	2						SU	2	1997
74		SK	16						SK	16	
75		RA	11						RA	11	
76		RB	1927	3		12	1		RB	1917	
77		IP	3						IP	3	
78		NK	14						NK	14	
79		NB	1						NB	1	

80		IK						IK	-				
81		IB						IB	-				
82		MS	19			1		1	MS	19			
83		MJ	13						MJ	13			
84		GJ	1						GJ	1			
85	RANDUAGUNG	SU	10						SU	10	390		
86		SK							SK	-			
87		RA	150						RA	150			
88		RB	224						RB	224			
89		IP							IP	-			
90		NK							NK	-			
91		NB							NB	-			
92		IK							IK	-			
93		IB							IB	-			
94		MS	4						MS	4			
95		MJ	2						MJ	2			
96		GJ							GJ	-			
97		KEDUNGJAJANG	SU	32						SU		32	2830
98			SK	15						SK		15	
99	RA		84						RA	84			
100	RB		2641			1	5		RB	2637			
101	IP		13						IP	13			
102	NK		7						NK	7			
103	NB		1						NB	1			
104	IK								IK	-			
105	IB								IB	-			
106	MS		23						MS	23			
107	MJ		18						MJ	18			

108		GJ							GJ	-	
109	TEMPURSARI	SU	1						SU	1	3845
110		SK	43						SK	43	
111		RA	21			1			RA	20	
112		RB	3703	2		2			RB	3703	
113		IP	14						IP	14	
114		NK	8						NK	8	
115		NB							NB	-	
116		IK							IK	-	
117		IB							IB	-	
118		MS	34						MS	34	
119		MJ	13						MJ	13	
120		GJ	9						GJ	9	
121	KUNIR	SU	7						SU	7	476
122		SK	9			1			SK	8	
123		RA	121			1			RA	120	
124		RB	310			3			RB	307	
125		IP	5						IP	5	
126		NK	3						NK	3	
127		NB							NB	-	
128		IK							IK	-	
129		IB							IB	-	
130		MS	21						MS	21	
131		MJ	4						MJ	4	
132		GJ	1						GJ	1	
133	JATIROTO	SU	2						SU	2	843
134		SK	4						SK	4	
135		RA							RA	-	

136		RB	809	14		1			RB	822	
137		IP							IP	-	
138		NK							NK	-	
139		NB							NB	-	
140		IK							IK	-	
141		IB							IB	-	
142		MS	12						MS	12	
143		MJ	3						MJ	3	
144		GJ							GJ	-	
JUMLAH			36341	140	10	58	2	2	JUMLAH	36433	36433

Keterangan :

SU = Sosial Umum

SK = Sosial Khusus

RA = Rumah Tangga A

RB = Rumah Tangga B

IP = Instansi Pemerintah

NK = Niaga Kecil

NB = Niaga Besar

IK = Industri Kecil

IB = Industri Besar

MS = Musholla

MJ = Masjid

GJ = Gereja

Tabel Perkembangan Pelanggan bulan Februari tahun 2024

NO	UNIT	SALDO AWAL		PEMASANGAN BARU	BUKA KEMBALI	TUTUP	REKLAS		SALDO AKHIR		TOTAL PER UNIT
		JENIS	JUMLAH				KURANG	TAMBAH	JENIS	JUMLAH	
1	LUMAJANG	SU	20						SU	20	9440
2		SK	102						SK	102	
3		RA	165						RA	165	
4		RB	8437	15	1	12			RB	8441	
5		IP	66						IP	66	
6		NK	476		1	1			NK	476	
7		NB	5						NB	5	
8		IK	1						IK	1	
9		IB							IB	-	
10		MS	134						MS	134	
11		MJ	22						MJ	22	
12		GJ	8						GJ	8	
13	SUKODONO	SU	5						SU	5	3228
14		SK	19						SK	19	
15		RA							RA	-	
16		RB	3056		5	1			RB	3060	
17		IP	33						IP	33	
18		NK	70						NK	70	
19		NB	2						NB	2	
20		IK	3						IK	3	
21		IB							IB	-	
22		MS	27						MS	27	
23		MJ	9						MJ	9	
24		GJ							GJ	-	
25	KLAKAH	SU	5						SU	5	1638

26		SK	15					SK	15	
27		RA	80					RA	80	
28		RB	1485	1	3	4		RB	1485	
29		IP	7					IP	7	
30		NK	17					NK	17	
31		NB						NB	-	
32		IK						IK	-	
33		IB						IB	-	
34		MS	18					MS	18	
35		MJ	10					MJ	10	
36		GJ	1					GJ	1	
37	RANUYOSO	SU	46			3		SU	43	2549
38		SK	19					SK	19	
39		RA	628		1	4		RA	625	
40		RB	1812			22		RB	1790	
41		IP	12					IP	12	
42		NK	7					NK	7	
43		NB						NB	-	
44		IK						IK	-	
45		IB						IB	-	
46		MS	33					MS	33	
47		MJ	19					MJ	19	
48	GJ	1					GJ	1		
49	TEMPEH	SU	9					SU	9	1836
50		SK	36					SK	36	
51		RA	29					RA	29	
52		RB	1664	2		3		RB	1663	
53		IP	10					IP	10	

54		NK	21						NK	21		
55		NB							NB	-		
56		IK	1						IK	1		
57		IB							IB	-		
58		MS	51						MS	51		
59		MJ	14						MJ	14		
60		GJ	2						GJ	2		
61	PASIRIAN	SU	12						SU	12	7350	
62		SK	42			1			SK	41		
63		RA	46						RA	46		
64		RB	7015	12			1	1		RB		7025
65		IP	11							IP		11
66		NK	73							NK		73
67		NB								NB		-
68		IK	1							IK		1
69		IB								IB		-
70		MS	114							MS		114
71		MJ	22					1		MJ		23
72		GJ	4							GJ		4
73	SENDURO	SU	2						SU	2	2001	
74		SK	16						SK	16		
75		RA	11						RA	11		
76		RB	1917	4				1		RB		1920
77		IP	3							IP		3
78		NK	14							NK		14
79		NB	1							NB		1
80		IK								IK		-
81		IB								IB		-

82		MS	19					1	MS	20			
83		MJ	13						MJ	13			
84		GJ	1						GJ	1			
85	RANDUAGUNG	SU	10						SU	10	390		
86		SK							SK	-			
87		RA	150						RA	150			
88		RB	224						RB	224			
89		IP							IP	-			
90		NK							NK	-			
91		NB							NB	-			
92		IK							IK	-			
93		IB							IB	-			
94		MS	4						MS	4			
95		MJ	2						MJ	2			
96		GJ							GJ	-			
97		KEDUNGGAJANG	SU	32						SU		32	2832
98			SK	15					1	SK		16	
99	RA		84						RA	84			
100	RB		2637	4		2	1		RB	2638			
101	IP		13						IP	13			
102	NK		7						NK	7			
103	NB		1						NB	1			
104	IK								IK	-			
105	IB								IB	-			
106	MS		23						MS	23			
107	MJ		18						MJ	18			
108	GJ							GJ	-				
109	TEMPURSARI	SU	1						SU	1	3852		

110		SK	43	1				SK	44	
111		RA	20					RA	20	
112		RB	3703	4	2			RB	3709	
113		IP	14					IP	14	
114		NK	8					NK	8	
115		NB						NB	-	
116		IK						IK	-	
117		IB						IB	-	
118		MS	34					MS	34	
119		MJ	13					MJ	13	
120		GJ	9					GJ	9	
121	KUNIR	SU	7					SU	7	469
122		SK	8					SK	8	
123		RA	120		1	2		RA	119	
124		RB	307			4		RB	303	
125		IP	5					IP	5	
126		NK	3					NK	3	
127		NB						NB	-	
128		IK						IK	-	
129		IB						IB	-	
130		MS	21			2		MS	19	
131		MJ	4					MJ	4	
132	GJ	1					GJ	1		
133	JATIROTO	SU	2					SU	2	847
134		SK	4					SK	4	
135		RA						RA	-	
136		RB	822	4				RB	826	
137		IP						IP	-	

138		NK						NK	-		
139		NB						NB	-		
140		IK						IK	-		
141		IB						IB	-		
142		MS	12					MS	12		
143		MJ	3					MJ	3		
144		GJ						GJ	-		
JUMLAH			36433	47	14	62	3	3	JUMLAH	36432	36432

Keterangan :

SU = Sosial Umum

SK = Sosial Khusus

RA = Rumah Tangga A

RB = Rumah Tangga B

IP = Instansi Pemerintah

NK = Niaga Kecil

NB = Niaga Besar

IK = Industri Kecil

IB = Industri Besar

MS = Musholla

MJ = Masjid

GJ = Gereja

Tabel Perkembangan Pelanggan bulan Maret tahun 2024

NO	UNIT	SALDO AWAL		PEMASANGAN BARU	BUKA KEMBALI	TUTUP	REKLAS		SALDO AKHIR		TOTAL PER UNIT
		JENIS	JUMLAH				KURANG	TAMBAH	JENIS	JUMLAH	
1	LUMAJANG	SU	20						SU	20	9470
2		SK	102	1					SK	103	
3		RA	165						RA	165	
4		RB	8441	33	2	2	2		RB	8472	
5		IP	66						IP	66	
6		NK	476			4		2	NK	474	
7		NB	5						NB	5	
8		IK	1						IK	1	
9		IB							IB	-	
10		MS	134						MS	134	
11		MJ	22						MJ	22	
12		GJ	8						GJ	8	
13	SUKODONO	SU	5						SU	5	3224
14		SK	19						SK	19	
15		RA							RA	-	
16		RB	3060	5	1	10			RB	3056	
17		IP	33						IP	33	
18		NK	70						NK	70	
19		NB	2						NB	2	
20		IK	3						IK	3	
21		IB							IB	-	
22		MS	27						MS	27	
23		MJ	9						MJ	9	
24		GJ							GJ	-	
25	KLAKAH	SU	5						SU	5	1637

26		SK	15					SK	15	
27		RA	80					RA	80	
28		RB	1485	1	2	3		RB	1485	
29		IP	7					IP	7	
30		NK	17					NK	17	
31		NB						NB	-	
32		IK						IK	-	
33		IB						IB	-	
34		MS	18			1		MS	17	
35		MJ	10					MJ	10	
36		GJ	1					GJ	1	
37	RANUYOSO	SU	43					SU	43	2505
38		SK	19					SK	19	
39		RA	625			28		RA	597	
40		RB	1790	1		17		RB	1774	
41		IP	12					IP	12	
42		NK	7					NK	7	
43		NB						NB	-	
44		IK						IK	-	
45		IB						IB	-	
46		MS	33					MS	33	
47	MJ	19					MJ	19		
48	GJ	1					GJ	1		
49	TEMPEH	SU	9					SU	9	1836
50		SK	36					SK	36	
51		RA	29					RA	29	
52		RB	1663					RB	1663	
53		IP	10			1		IP	9	

54		NK	21						NK	21	
55		NB							NB	-	
56		IK	1						IK	1	
57		IB							IB	-	
58		MS	51	1					MS	52	
59		MJ	14						MJ	14	
60		GJ	2						GJ	2	
61	PASIRIAN	SU	12						SU	12	7346
62		SK	41						SK	41	
63		RA	46						RA	46	
64		RB	7025	5	1	9			RB	7022	
65		IP	11						IP	11	
66		NK	73						NK	73	
67		NB							NB	-	
68		IK	1						IK	1	
69		IB							IB	-	
70		MS	114						MS	114	
71		MJ	23			1			MJ	22	
72		GJ	4						GJ	4	
73	SENDURO	SU	2						SU	2	2001
74		SK	16						SK	16	
75		RA	11						RA	11	
76		RB	1920						RB	1920	
77		IP	3						IP	3	
78		NK	14						NK	14	
79		NB	1						NB	1	
80		IK							IK	-	
81		IB							IB	-	

82		MS	20						MS	20			
83		MJ	13						MJ	13			
84		GJ	1						GJ	1			
85	RANDUAGUNG	SU	10			7			SU	3	133		
86		SK							SK	-			
87		RA	150			58			RA	92			
88		RB	224			188			RB	36			
89		IP							IP	-			
90		NK							NK	-			
91		NB							NB	-			
92		IK							IK	-			
93		IB							IB	-			
94		MS	4			2			MS	2			
95		MJ	2			2			MJ	-			
96		GJ							GJ	-			
97		KEDUNGJAJANG	SU	32						SU		32	2837
98			SK	16						SK		16	
99	RA		84						RA	84			
100	RB		2638	1	4				RB	2643			
101	IP		13						IP	13			
102	NK		7						NK	7			
103	NB		1						NB	1			
104	IK								IK	-			
105	IB								IB	-			
106	MS		23						MS	23			
107	MJ		18						MJ	18			
108	GJ								GJ	-			
109	TEMPURSARI	SU	1						SU	1	3853		

110		SK	44					SK	44	
111		RA	20					RA	20	
112		RB	3709	2		1	1	RB	3709	
113		IP	14					IP	14	
114		NK	8					NK	8	
115		NB						NB	-	
116		IK						IK	-	
117		IB						IB	-	
118		MS	34				1	MS	35	
119		MJ	13					MJ	13	
120		GJ	9					GJ	9	
121	KUNIR	SU	7					SU	7	476
122		SK	8					SK	8	
123		RA	119		1			RA	120	
124		RB	303	1	4			RB	308	
125		IP	5					IP	5	
126		NK	3					NK	3	
127		NB						NB	-	
128		IK						IK	-	
129		IB						IB	-	
130		MS	19		1			MS	20	
131		MJ	4					MJ	4	
132	GJ	1					GJ	1		
133	JATIROTO	SU	2					SU	2	848
134		SK	4					SK	4	
135		RA						RA	-	
136		RB	826	1				RB	827	
137		IP						IP	-	

138		NK						NK	-		
139		NB						NB	-		
140		IK						IK	-		
141		IB						IB	-		
142		MS	12					MS	12		
143		MJ	3					MJ	3		
144		GJ						GJ	-		
JUMLAH			36432	52	16	334	3	3	JUMLAH	36166	36166

Keterangan :

SU = Sosial Umum

SK = Sosial Khusus

RA = Rumah Tangga A

RB = Rumah Tangga B

IP = Instansi Pemerintah

NK = Niaga Kecil

NB = Niaga Besar

IK = Industri Kecil

IB = Industri Besar

MS = Musholla

MJ = Masjid

GJ = Gereja

Tabel 3.4 Jumlah Sambungan Langganan (Sambungan Aktif) Triwulan I tahun 2024

Jumlah Sambungan Langganan bulan Januari tahun 2024

No	Jenis Pelanggan	Lumajang	Sukodono	Klakah	Ranuyoso	Tempeh	Pasirian	Senduro	Randuagung	Kedungjajang	Tempursari	Kunir	Jatiroto	JUMLAH
1	Hidran Umum/KU	20	5	5	46	9	12	2	10	32	1	7	2	151
2	Sosial Khusus	102	19	15	19	36	42	16	-	15	43	8	4	319
3	Rumah Tangga A	165	-	80	628	29	46	11	150	84	20	120	-	1333
4	Rumah Tangga B	8437	3056	1.485	1.812	1.664	7.015	1.917	224	2.637	3.703	307	822	33079
5	Instansi Pemerintah	66	33	7	12	10	11	3	-	13	14	5	-	174
6	Niaga Kecil	476	70	17	7	21	73	14	-	7	8	3	-	696
7	Niaga Besar	5	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	9
8	Industri Kecil	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	6
9	Industri Besar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Mushollah (MS)	134	27	18	33	51	114	19	4	23	34	21	12	490
11	Masjid (MJ)	22	9	10	19	14	22	13	2	18	13	4	3	149
12	Gereja	8	-	1	1	2	4	1	-	-	9	1	-	27
J U M L A H		9.436	3.224	1.638	2.577	1.837	7.340	1.997	390	2.830	3.845	476	843	36.433

Jumlah Sambungan Langganan bulan Februari tahun 2024

No	Jenis Pelanggan	Lumajang	Sukodono	Klakah	Ranuyoso	Tempeh	Pasirian	Senduro	Randuagung	Kedungjajang	Tempursari	Kunir	Jatiroto	JUMLAH
1	Hidran Umum/KU	20	5	5	43	9	12	2	10	32	1	7	2	148
2	Sosial Khusus	102	19	15	19	36	41	16		16	44	8	4	320
3	Rumah Tangga A	165	-	80	625	29	46	11	150	84	20	119		1329
4	Rumah Tangga B	8.441	3.060	1.485	1.790	1.663	7.025	1.920	224	2.638	3709	303	826	33084
5	Instansi Pemerintah	66	33	7	12	10	11	3	-	13	14	5	-	174
6	Niaga Kecil	476	70	17	7	21	73	14	-	7	8	3	-	696
7	Niaga Besar	5	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	9
8	Industri Kecil	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	6
9	Industri Besar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Mushollah (MS)	134	27	18	33	51	114	20	4	23	34	19	12	489
11	Masjid (MJ)	22	9	10	19	14	23	13	2	18	13	4	3	150
12	Gereja	8		1	1	2	4	1			9	1		27
J U M L A H		9.440	3.228	1.638	2.549	1.836	7.350	2.001	390	2.832	3.852	469	847	36.432

Jumlah Sambungan Langganan bulan Maret tahun 2024

No	Jenis Pelanggan	Lumajang	Sukodono	Klakah	Ranuyoso	Tempeh	Pasirian	Senduro	Randuagung	Kedungjajang	Tempursari	Kunir	Jatiroto	JUMLAH
1	Hidran Umum/KU	20	5	5	43	9	12	2	3	32	1	7	2	141
2	Sosial Khusus	103	19	15	19	36	41	16	-	16	44	8	4	321
3	Rumah Tangga A	165		80	597	29	46	11	92	84	20	120	-	1244
4	Rumah Tangga B	8.472	3.056	1.485	1.774	1663	7.022	1.920	36	2.643	3709	308	827	32915
5	Instansi Pemerintah	66	33	7	12	9	11	3	-	13	14	5	-	173
6	Niaga Kecil	474	70	17	7	21	73	14	-	7	8	3	-	694
7	Niaga Besar	5	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	9
8	Industri Kecil	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	6
9	Industri Besar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Mushollah (MS)	134	27	17	33	52	114	20	2	23	35	20	12	489
11	Masjid (MJ)	22	9	10	19	14	22	13	-	18	13	4	3	147
12	Gereja	8		1	1	2	4	1	-		9	1		27
J U M L A H		9.470	3.224	1.637	2.505	1.836	7.346	2.001	133	2.837	3.853	476	848	36.166

3.3.2. Jumlah Pendapatan

Jumlah pendapatan air adalah jumlah rekening air ditambah dengan biaya administrasi. Jumlah pendapatan air Triwulan I tahun 2024 sebesar Rp.6.318.563.960,-. Sedangkan untuk jumlah pendapatan air pada RKAP 2024 yaitu Rp.5.761.917.547,-. Terjadi penurunan pendapatan air dari RKAP 2024, namun hal ini memang belum bisa digunakan sebagai petunjuk suatu kemajuan kinerja. Adapun ikhtisar rekening Triwulan I tahun 2024 terdapat pada Tabel 3.5.

Program kerja pada bulan berikutnya untuk meningkatkan pendapatan adalah :

- a. Mengupayakan penambahan pelanggan baru.
- b. Meningkatkan penggantian jumlah meter air yang rusak.

	RKAP 2024	RKAP s/d Bln ini	Realisasi s/d Bln Ini
Jumlah Pendapatan Air	27.342.672.086	5.761.917.547	6.318.563.960

Tabel 3.5 Ikhtisar Rekening Triwulan I tahun 2024
Ikhtisar Rekening bulan Januari tahun 2024

JENIS PELAYANAN	JML SAMBUNGAN LANGGANAN	JML LEMBAR REK AIR	VOL AIR M3	JUMLAH REKENING		PENDAPATAN	RATA2 TARIF (M3)	RATA2 TARIF (Rp)
				REKENING AIR	JASA ADM			
GEREJA PEDESAAN	2	2	43	47.555	14.000	61.555	21,5	30.778
GEREJA PERKOTAAN	25	25	884	1.829.100	175.000	2.004.100	35,36	80.164
INDUSTRI KECIL PERKOTAAN	6	6	156	1.531.400	54.000	1.585.400	26	264.233
INSTANSI PEMERINTAH PEDESAAN	8	8	246	576.040	64.000	640.040	30,75	80.005
INSTANSI PEMERINTAH PERKOTAAN	166	166	29.981	112.687.900	1.328.000	114.015.900	180,61	686.843
MASJID PEDESAAN	19	19	375	464.895	133.000	597.895	19,74	31.468
MASJID PERKOTAAN	130	130	5.863	12.142.650	910.000	13.052.650	45,1	100.405
MUSHOLLAH PEDESAAN	44	44	1.120	1.690.355	308.000	1.998.355	25,45	45.417
MUSHOLLAH PERKOTAAN	446	446	12.312	22.936.550	3.122.000	26.058.550	27,61	58.427
NIAGA BESAR PEDESAAN	1	1	126	710.830	9.000	719.830	126	719.830
NIAGA BESAR PERKOTAAN	8	8	259	1.727.050	72.000	1.799.050	32,38	224.881
NIAGA KECIL PEDESAAN	17	17	1.067	4.983.150	153.000	5.136.150	62,76	302.126
NIAGA KECIL PERKOTAAN	679	679	18.034	99.889.400	6.111.000	106.000.400	26,56	156.113
RUMAH TANGGA A PEDESAAN	281	281	3.967	6.371.360	1.967.000	8.338.360	14,12	29.674
RUMAH TANGGA A PERKOTAAN	1.052	1.052	20.176	40.126.450	7.364.000	47.490.450	19,18	45.143
RUMAH TANGGA B PEDESAAN	2.448	2.448	35.713	76.614.790	17.136.000	93.750.790	14,59	38.297
RUMAH TANGGA B PERKOTAAN	30.631	30.631	549.477	1.499.130.100	214.417.000	1.713.547.100	17,94	55.942
SOSIAL KHUSUS PEDESAAN	24	24	746	1.314.260	168.000	1.482.260	31,08	61.761
SOSIAL KHUSUS PERKOTAAN	295	295	24.964	58.995.300	2.065.000	61.060.300	84,62	206.984
SOSIAL UMUM PEDESAAN	19	19	464	615.960	133.000	748.960	24,42	39.419
SOSIAL UMUM PERKOTAAN	132	132	7.194	8.250.320	924.000	9.174.320	54,5	69.502
JML BULAN INI	36.433	36.433	713.167	1.952.635.415	256.627.000	2.209.262.415	19,57	3.098
JML S/D BULAN LALU	0	0	0	0	0	0	0	0
JML S/D BULAN INI	36.433	36.433	713.167	1.952.635.415	256.627.000	2.209.262.415	19,57	3.098

Ikhtisar Rekening bulan Februari tahun 2024

JENIS PELAYANAN	JML SAMBUNGAN LANGGANAN	JML LEMBAR REK AIR	VOL AIR M3	JUMLAH REKENING		PENDAPATAN	RATA2 TARIF (M3)	RATA2 TARIF (Rp)
				REKENING AIR	JASA ADM			
GEREJA PEDESAAN	2	2	36	35.935	14.000	49.935	18	24.968
GEREJA PERKOTAAN	25	25	758	1.544.400	175.000	1.719.400	30,32	68.776
INDUSTRI KECIL PERKOTAAN	6	6	154	1.567.800	54.000	1.621.800	25,67	270.300
INSTANSI PEMERINTAH PEDESAAN	8	8	254	613.570	64.000	677.570	31,75	84.696
INSTANSI PEMERINTAH PERKOTAAN	166	166	26.421	99.104.850	1.328.000	100.432.850	159,16	605.017
MASJID PEDESAAN	19	19	403	525.705	133.000	658.705	21,21	34.669
MASJID PERKOTAAN	131	131	5.756	11.907.350	917.000	12.824.350	43,94	97.896
MUSHOLLAH PEDESAAN	43	43	877	1.194.705	301.000	1.495.705	20,4	34.784
MUSHOLLAH PERKOTAAN	446	446	12.459	23.284.950	3.122.000	26.406.950	27,93	59.208
NIAGA BESAR PEDESAAN	1	1	135	765.550	9.000	774.550	135	774.550
NIAGA BESAR PERKOTAAN	8	8	180	1.175.200	72.000	1.247.200	22,5	155.900
NIAGA KECIL PEDESAAN	17	17	1.273	6.003.580	153.000	6.156.580	74,88	362.152
NIAGA KECIL PERKOTAAN	679	679	17.634	98.033.000	6.111.000	104.144.000	25,97	153.379
RUMAH TANGGA A PEDESAAN	280	280	3.852	6.007.970	1.960.000	7.967.970	13,76	28.457
RUMAH TANGGA A PERKOTAAN	1.049	1.049	20.403	40.508.650	7.343.000	47.851.650	19,45	45.616
RUMAH TANGGA B PEDESAAN	2.447	2.447	34.257	72.155.595	17.129.000	89.284.595	14	36.487
RUMAH TANGGA B PERKOTAAN	30.637	30.637	529.018	1.440.606.050	214.459.000	1.655.065.050	17,27	54.022
SOSIAL KHUSUS PEDESAAN	24	24	1.111	2.057.950	168.000	2.225.950	46,29	92.748
SOSIAL KHUSUS PERKOTAAN	296	296	25.029	58.927.700	2.072.000	60.999.700	84,56	206.080
SOSIAL UMUM PEDESAAN	19	19	396	561.975	133.000	694.975	20,84	36.578
SOSIAL UMUM PERKOTAAN	129	129	7.070	8.048.560	903.000	8.951.560	54,81	69.392
JML BULAN INI	36.432	36.432	687.476	1.874.631.045	256.620.000	2.131.251.045	18,87	3.100
JML S/D BULAN LALU	36.433	36.433	713.167	1.952.635.415	256.627.000	2.209.262.415	19,57	3.098
JML S/D BULAN INI	36.432	72.865	1.400.643	3.827.266.460	513.247.000	4.340.513.460	38,45	3.099

Ikhtisar Rekening bulan Maret tahun 2024

JENIS PELAYANAN	JML SAMBUNGAN LANGGANAN	JML LEMBAR REK AIR	VOL AIR M3	JUMLAH REKONING		PENDAPATAN	RATA2 TARIF (M3)	RATA2 TARIF (Rp)
				REKONING AIR	JASA ADM			
GEREJA PEDESAAN	2	2	40	42.575	14.000	56.575	20	28.288
GEREJA PERKOTAAN	25	25	666	1.316.900	175.000	1.491.900	26,64	59.676
INDUSTRI KECIL PERKOTAAN	6	6	324	2.881.450	54.000	2.935.450	54	489.242
INSTANSI PEMERINTAH PEDESAAN	8	8	272	712.485	64.000	776.485	34	97.061
INSTANSI PEMERINTAH PERKOTAAN	165	165	24.146	90.407.200	1.320.000	91.727.200	146,34	555.922
MASJID PEDESAAN	17	17	443	657.185	119.000	776.185	26,06	45.658
MASJID PERKOTAAN	130	130	5.153	10.527.400	910.000	11.437.400	39,64	87.980
MUSHOLLAH PEDESAAN	42	42	891	1.249.900	294.000	1.543.900	21,21	36.760
MUSHOLLAH PERKOTAAN	447	447	11.180	20.602.400	3.129.000	23.731.400	25,01	53.090
NIAGA BESAR PEDESAAN	1	1	150	856.750	9.000	865.750	150	865.750
NIAGA BESAR PERKOTAAN	8	8	363	2.512.900	72.000	2.584.900	45,38	323.113
NIAGA KECIL PEDESAAN	17	17	868	4.177.195	153.000	4.330.195	51,06	254.717
NIAGA KECIL PERKOTAAN	677	677	15.222	86.284.900	6.093.000	92.377.900	22,48	136.452
RUMAH TANGGA A PEDESAAN	223	223	3.031	5.027.535	1.561.000	6.588.535	13,59	29.545
RUMAH TANGGA A PERKOTAAN	1.021	1.021	16.813	32.373.250	7.147.000	39.520.250	16,47	38.707
RUMAH TANGGA B PEDESAAN	2.265	2.265	33.252	71.951.115	15.855.000	87.806.115	14,68	38.767
RUMAH TANGGA B PERKOTAAN	30.650	30.650	490.586	1.330.925.050	214.550.000	1.545.475.050	16,01	50.423
SOSIAL KHUSUS PEDESAAN	24	24	960	1.847.385	168.000	2.015.385	40	83.974
SOSIAL KHUSUS PERKOTAAN	297	297	21.662	50.746.800	2.079.000	52.825.800	72,94	177.865
SOSIAL UMUM PEDESAAN	12	12	290	369.045	84.000	453.045	24,17	37.754
SOSIAL UMUM PERKOTAAN	129	129	6.679	7.828.080	903.000	8.731.080	51,78	67.683
JML BULAN INI	36.166	36.166	632.991	1.723.297.500	254.753.000	1.978.050.500	17,5	3.125
JML S/D BULAN LALU	36.432	72.865	1.400.643	3.827.266.460	513.247.000	4.340.513.460	38,45	3.099
JML S/D BULAN INI	36.166	109.031	2.033.634	5.550.563.960	768.000.000	6.318.563.960	56,23	3.107

3.3.3. Penggantian Meter Air

Salah satu usaha peningkatan pendapatan yaitu dengan melakukan program penggantian meter air yang sudah rusak dan tidak valid. Pada Triwulan I tahun 2024 jumlah penggantian meter air pelanggan yang rusak sebanyak 326 unit. Jumlah penggantian meter air pelanggan untuk masing-masing bulan seperti tabel berikut :

Tabel 3.6 Kegiatan penggantian meter air pelanggan Triwulan I tahun 2024

UNIT	BULAN			JUMLAH
	JAN	FEB	MAR	
LUMAJANG			30	30
SUKODONO				-
KLAKAH		55	1	56
RANUYOSO	50			50
TEMPEH				-
PASIRIAN		100		100
SENDURO			50	50
RANDUAGUNG				-
KEDUNGJAJANG			40	40
TEMPURSARI				-
KUNIR				-
JATIROTO				-
JUMLAH	50	155	121	326

3.5 ADMINISTRASI DAN UMUM

Jumlah karyawan Perumda Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang pada Triwulan I tahun 2024 ini sebanyak 156 orang dengan kualifikasi jenjang pendidikan sebagai berikut :

Tabel 3.7 Jumlah Karyawan Dan Jenjang Pendidikannya

No	Uraian	Triwulan I tahun 2024					
		Tetap	Tidak Tetap	Jumlah	Teknis	Non Teknis	Jumlah
1	S2 dan S3	-	1	1	-	1	1
2	Sarjana / S1	23	31	54	18	37	54
3	Sarjana Muda / D3	2	6	8	5	3	8
4	SLTA	37	49	86	58	28	86
5	SLTP	-	3	3	3	-	3
6	SD	-	4	4	4	-	4
Jumlah		62	94	156	88	68	156

BAB IV

LAPORAN KEUANGAN

4.1. INVESTASI

Pada anggaran investasi Triwulan I tahun 2024 sebesar Rp.5.541.512.355,- sedangkan yang sudah terealisasi sebesar Rp.910.710.016,- ada selisih kurang sebesar Rp.4.630.802.339,-. Hal ini terjadi karena telah terealisasinya kegiatan investasi diantaranya :

1. Modul Aplikasi bulan Januari, Februari dan Maret	Rp	41.428.231,-
2. Pembelian Gel Silikon dan Baterai	Rp	7.500.000,-
3. Pengembangan jaringan pipa Arcadia Senduro	Rp	11.068.000,-
4. Pembelian alat perbaikan	Rp	1.221.500,-
5. Pembelian Pompa Ranuyoso dan Tempursari	Rp	176.450.000,-
6. Pembelian bearing pompa	Rp	75.313.500,-
7. Pembelian pompa Ranuyoso	Rp	76.000.000,-
8. Meteran Laser Hijau	Rp	2.082.040,-
9. Pemasangan Pompa Ranuyoso dan Tempursari	Rp	12.963.000,-
10. Pengembangan jaringan pipa Perum Taman Sukodono	Rp	10.850.000,-

Bahan Instalasi :

1. Pengadaan pipa dan accesories	Rp	1.213.361.075,-
2. Aktiva Dalam Penyelesaian	Rp	52.182.368,-

4.2. ARUS KAS

Penerimaan dan pengeluaran kas Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang adalah merupakan penerimaan kas yang meliputi penerimaan dari sumber operasi dan non operasi. Pengeluaran kas juga meliputi sumber operasi dan non operasi estimasi kas akhir yang tersedia yang diperkirakan akan terjadi pada tiap akhir bulannya.

Pada akhir Triwulan I jumlah saldo akhir sebesar Rp.13.047.399.193,94,- dari anggaran sebesar Rp.6.786.496.397,- (lihat laporan Arus Kas pada tabel 4.1).

	RKAP 2024	RKAP s/d Bln ini	Realisasi s/d Bln Ini
Saldo Akhir Kas	8.272.224.727	6.786.496.397	13.047.399.193,94

4.3. LAPORAN RUGI/LABA

Rugi/Laba Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang adalah anggaran yang menggambarkan mengenai pendapatan baik mengenai pendapatan penjualan air, pendapatan non air dan pendapatan lainnya yang akan diperoleh, serta biaya-biaya yang meliputi biaya usaha dan biaya diluar usaha yang terjadi serta hasil yang dicapai berupa laba. Adapun anggaran perhitungan Rugi/Laba Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang dapat dilihat pada tabel 4.2.

Dari Laporan Rugi Laba terlihat bahwa hingga akhir Triwulan I tahun 2024 pendapatan yang diperoleh sebesar Rp.6.694.864.960,- dari anggaran yang direncanakan sebesar Rp.7.754.924.899,-.

Adapun realisasi biaya hingga akhir Triwulan I tahun 2024 Rp.5.200.368.042,- dari anggaran yang direncanakan sebesar Rp.6.737.768.459,-.

Total laba pada Triwulan I tahun 2024 adalah sebesar Rp.1.576.435.314,- dari anggaran yang direncanakan sebesar Rp.1.092.239.804,-.

	RKAP 2024	RKAP s/d Bln ini	Realisasi s/d Bln Ini
Pendapatan Usaha	33.162.301.961	7.754.924.899	6.694.864.960
Jumlah Biaya Usaha	22.586.385.106	6.737.768.459	5.200.368.042
Laba(Rugi) Usaha	10.575.916.854	1.092.239.804	1.576.435.314

Tabel 4.1 Laporan Arus Kas Triwulan I tahun 2024

**LAPORAN ARUS KAS
TRIWULAN I TAHUN 2024**

	URAIAN	BULAN INI (Rp)	s/d BULAN INI (Rp)	ANGGARAN BULAN INI (Rp)	ANGGARAN s/d BULAN INI (Rp)
A	SALDO AWAL	12,798,293,309.72	11,667,854,098.69	7,876,803,387.00	11,842,166,533.00
B	Ditambah Penerimaan:				
	1. Operasional				
	- Tagihan-tagihan rekening air	2,106,624,855.00	6,113,770,285.00	2,192,861,152.00	5,761,917,547.00
	- Lain-lain Operasional (Rekening non air)	-	-	-	-
	- Penerimaan non air lainnya	213,617,368.00	491,969,643.00	375,510,952.00	1,126,532,856.00
	Jumlah Penerimaan Operasional	2,320,242,223.00	6,605,739,928.00	2,568,372,104.00	6,888,450,403.00
	2. Non Operasional				
	- Jaminan langganan	-	-	-	-
	- Dana khusus/bank	-	-	-	-
	- Pinjaman dan uang muka	-	-	-	-
	- Rupa-rupa (jasa giro dan lain sebagainya)	21,182,600.85	57,948,766.60	25,027,788.00	75,083,364.00
	Jumlah Penerimaan Non Operasional	21,182,600.85	57,948,766.60	25,027,788.00	75,083,364.00
	Jumlah uang yang tersedia di Kas (A+B1+2)	15,139,718,133.57	18,331,542,793.29	10,470,203,279.00	18,805,700,300.00
C	Dikurangi Pengeluaran:				
	1. Operasional				
	- Gaji dan Honor Badan Pengawas dll	506,851,588.00	1,542,128,841.25	560,082,948.00	1,680,248,844.00
	- Lain-lain tenaga kerja	-	-	-	-
	- Bahan-bahan/alat-alat langsung dipakai	-	-	-	-
	- Persediaan	595,545,372.00	793,978,780.00	474,185,253.00	1,422,555,759.00
	- Biaya Umum dan Administrasi	874,005,331.00	2,453,890,057.75	535,872,089.00	2,009,581,033.00
	- Pembayaran hutang operasional	69,824,000.00	176,900,807.00	483,179,369.00	1,365,305,914.00
	Jumlah Pengeluaran Operasional	2,046,226,291.00	4,966,898,486.00	2,053,319,659.00	6,477,691,550.00
	2. Non Operasional				
	- Investasi	14,661,690.00	246,067,092.00	1,288,369,823.00	4,249,265,153.00
	- Inventaris	30,327,860.00	66,354,681.00	342,017,400.00	1,292,247,200.00
	- Pembayaran Pinjaman	-	-	-	-
	- Uang Muka Kerja	-	-	-	-
	- Lain-lain (Adm Bank)	1,103,098.63	4,823,340.35	-	-
	Jumlah Pengeluaran Non Operasional	46,092,648.63	317,245,113.35	1,630,387,223.00	5,541,512,353.00
	Jumlah Pengeluaran	2,092,318,939.63	5,284,143,599.35	3,683,706,882.00	12,019,203,903.00
D	SALDO AKHIR	13,047,399,193.94	13,047,399,193.94	6,786,496,397.00	6,786,496,397.00

Tabel 4.2 Rugi Laba Triwulan I tahun 2024

**LAPORAN LABA RUGI
TRIWULAN I TAHUN 2024**

BULAN INI			NAMA PERKIRAAN	S/D BULAN INI		
REALISASI	ANGGARAN	LEBIH / KURANG JUMLAH		REALISASI	ANGGARAN	LEBIH / KURANG JUMLAH
1,983,600,500.00	2,239,208,127.00	(255,607,627.00)	PENDAPATAN USAHA			
101,744,500.00	375,510,952.00	(273,766,452.00)	- Pendapatan penjualan Air	6,336,323,960.00	6,628,392,043.00	(292,068,083.00)
			- Pendapatan Non Air	358,541,000.00	1,126,532,856.00	(767,991,856.00)
2,085,345,000.00	2,614,719,079.00	(529,374,079.00)	JUMLAH PENDAPATAN USAHA	6,694,864,960.00	7,754,924,899.00	(1,060,059,939.00)
448,663,830.00	550,371,748.00	101,707,918.00	BIAYA LANGSUNG USAHA			
90,140,043.00	100,596,040.00	10,455,997.00	- Biaya Sumber	1,317,474,651.00	1,589,063,052.00	271,588,401.00
491,075,898.52	539,348,045.00	48,272,146.48	- Biaya Pengolahan	276,879,129.00	313,608,120.00	36,728,991.00
			- Biaya Transmisi dan Distribusi	1,486,108,405.13	1,584,044,135.00	97,935,729.87
1,029,879,771.52	1,190,315,833.00	160,436,061.48	JUMLAH BIAYA LANGSUNG USAHA	3,080,462,185.13	3,486,715,307.00	406,253,121.87
1,055,465,228.48	1,424,403,246.00	(368,938,017.52)	LABA / (RUGI) KOTOR USAHA	3,614,402,774.87	4,268,209,592.00	(653,806,817.13)
765,740,489.63	949,508,719.00	183,768,259.37	BIAYA UMUM DAN ADMINISTRASI	2,119,905,857.35	3,251,053,152.00	1,131,147,294.65
289,724,768.85	474,894,527.00	(185,169,758.15)	LABA / (RUGI) USAHA	1,494,496,917.52	1,017,156,440.00	477,340,477.52
36,102,559.14	25,027,788.00	11,074,771.14	PENDAPATAN BIAYA LAIN - LAIN			
0.00	0.00	0.00	- Pendapatan Lain - lain	81,938,396.51	75,083,364.00	6,855,032.51
			- Biaya Lain - lain	0.00	0.00	0.00
36,102,559.14	25,027,788.00	11,074,771.14	JUMLAH PENDAPATAN/BIAYA LAIN-LAIN	81,938,396.51	75,083,364.00	6,855,032.51
325,827,327.99	499,922,315.00	(174,094,987.01)	LABA/RUGI SEBELUM POS LAIN-LAIN	1,576,435,314.03	1,092,239,804.00	484,195,510.03
0.00	0.00	0.00	KEUNTUNGAN/KERUGIAN LUAR BIASA			
0.00	0.00	0.00	- Keuntungan Luar Biasa	0.00	0.00	0.00
			- Kerugian Luar Biasa	0.00	0.00	0.00
325,827,327.99	499,922,315.00	(174,094,987.01)	LABA/RUGI SEBELUM PPH	1,576,435,314.03	1,092,239,804.00	484,195,510.03
0.00	0.00	0.00	TAKSIRAN PAJAK PENGHASILAN	0.00	0.00	0.00
325,827,327.99	499,922,315.00	(174,094,987.01)	LABA/(RUGI) BERSIH	1,576,435,314.03	1,092,239,804.00	484,195,510.03

BAB V

KESIMPULAN

1. Kegiatan operasional pada Triwulan I tahun 2024 ini menunjukkan sedikit peningkatan dibandingkan pada anggaran pada RKAP tahun 2024. Untuk laporan keuangan pada Triwulan I adalah sebagai berikut :
 - a. Jumlah pendapatan sebesar Rp.6.694.864.960,- lebih rendah Rp.1.060.059.939,- dari anggaran pendapatan sebesar Rp.7.754.924.899,-.
 - b. Jumlah Kas perusahaan sebesar Rp.13.047.399.193,- menunjukkan bahwa perusahaan masih cukup mampu untuk kegiatan perbaikan peralatan produksi atau investasi yang harus menggunakan dana internal.
2. Pada Triwulan I masih terjadi kebocoran fisik jaringan pipa transmisi dan distribusi di hampir semua unit layanan. Penyebab kebocoran fisik adalah karena pipa sudah tua (melebihi usia guna), gangguan aktifitas manusia dan tekanan terlalu tinggi yang melebihi batas spesifikasi pipa. Perbaikan gangguan di konsumen yang sering terjadi adalah aliran kecil (akibat tersumbat kotoran atau tekanan air kurang), kerusakan meter air dan kerusakan kran. Perbaikan gangguan di konsumen dilakukan oleh staf teknik unit layanan dan sub bagian pengembangan dan pemeliharaan SPAM (Bagian Transmisi dan Distribusi).
3. Pada Triwulan I telah dilakukan kegiatan pengadaan barang/jasa yaitu :
 - Pengadaan pompa submersible
 - Pengadaan aksesoris sambungan langganan
 - Pengadaan pipa pemeliharaan dan optimalisasi
 - Pengadaan aksesoris pemeliharaan jaringan pipa
 - Pengadaan aksesoris pemeliharaan instalasi produksi
 - Penyusunan DED pembangunan reservoir
 - Pengadaan bearing pompa centrifugal
 - Pengadaan meter air sambungan langganan
 - Pengadaan motor dan pompa centrifugal
 - Pengadaan terameter portable

Lampiran 1 Rekapitulasi Perbandingan RKAP dengan Realisasi pada Triwulan I tahun 2024

No	Keterangan	RKAP 2024	RKAP s/d Bln ini	Realisasi s/d Bln Ini
1	Jumlah Air terjual (M ³)	9.240.468	2.127.825	2.033.634
2	Jumlah Air yg di produksi (M ³)	12.567.707	2.938.483	2.751.502
3	NRW (%)	25,2	-	25,03
4	Biaya Uji Kualitas Air di Laboratorium	33.880.000	0	0
5	Biaya Listrik PLN Sumber Air	4.039.817.410	1.007.913.105	912.250.499
6	Jumlah Pelanggan	40.905	38.185	36.166
7	Jumlah Penambahan Pelanggan	3.605	882	239
8	Jumlah Pendapatan Air	27.342.672.086	5.761.917.547	6.318.563.960
9	Saldo Akhir Kas	8.272.224.727	6.786.496.397	13.047.399.193,94
10	Pendapatan Usaha	33.162.301.961	7.754.924.899	6.694.864.960
11	Jumlah Biaya Usaha	22.586.385.106	6.737.768.459	5.200.368.042
12	Laba(Rugi) Usaha	10.575.916.854	1.092.239.804	1.576.435.314

Lampiran 2 Rencana Umum Pengadaan Barang dan Jasa Triwulan I tahun 2024

NO	KODE RUP	PENGADAAN BARANG/JASA							KET.
		NAMA PAKET PEKERJAAN	PAGU PAKET (Rp)	RENCANA JADUAL PEMILIHAN PENYEDIA		RENCANA JADUAL PELAKSANAAN PEKERJAAN			
				Tanggal Awal	Tanggal Akhir	Jangka Waktu (hari/minggu/bulan)	Tanggal Awal	Tanggal Akhir	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	31.03.xx	Pengadaan Pompa Submersible Q=10 l/s, H=80 m dan P=13 kw di Instalasi Produksi Umbulsari, Kec. Tempursari dan Pompa Submersible Q=22 l/s, H=60 m dan P=22 kw di Instalasi Produksi Ranu Bedali, Kec. Ranuyoso	255.000.000	02 Pebruari 2024	07 Pebruari 2024	20 Hari	12 Pebruari 2024	02 Maret 2024	Selesai
2	96.08.43	Audit KAP Tahun Buku 2023 Perumdam Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang	45.000.000	29 Januari 2024	05 Pebruari 2024	120 Hari	07 Pebruari 2024	06 Juni 2024	Masih Dalam Proses
3	41.02.40	Pengadaan Aksesoris Sambungan Langganan Unit Layanan Lumajang	299.954.988	19 Pebruari 2024	22 Pebruari 2024	30 Hari	23 Pebruari 2024	23 Maret 2024	Selesai
4	41.02.40	Pengadaan Pipa Pemeliharaan dan Optimalisasi	295.000.000	19 Pebruari 2024	22 Pebruari 2024	50 Hari	23 Pebruari 2024	12 April 2024	Selesai
5	41.02.40	Pengadaan Aksesoris Pemeliharaan Jaringan Pipa	298.000.000	19 Pebruari 2024	22 Pebruari 2024	50 Hari	23 Pebruari 2024	12 April 2024	Selesai
6	41.02.40	Pengadaan Aksesoris Pemeliharaan Instalasi Produksi	292.000.000	22 Pebruari 2024	27 Pebruari 2024	60 Hari	28 Pebruari 2024	17 April 2024	Selesai
7	31.05.xx	Penyusunan DED Pembangunan Reservoar di Jl. Srikaya Desa Kutorenon, Kec. Sukodono	30.046.417	23 Pebruari 2024	29 Pebruari 2024	20 Hari	01 Maret 2024	20 Maret 2024	Selesai

8	31.03.xx	Pengadaan Bearing Pompa Centrifugal	138.091.000	02 Pebruari 2024	07 Pebruari 2024	30 Hari	12 Pebruari 2024	12 Maret 2024	Selesai
9	41.02.20	Pengadaan Meter Air Sambungan Langganan Unit Layanan Lumajang	299.676.000	05 Pebruari 2024	12 Pebruari 2024	30 Hari	13 Pebruari 2024	13 Maret 2024	Selesai
10	31.03.xx	Pengadaan Motor dan Pompa Centrifugal P=55 kw, Q=40 l/s dan H=60 m di Instalasi Produksi Ranu Bedali, Kec. Ranuyoso	94.000.000	02 Pebruari 2024	07 Pebruari 2024	20 Hari	12 Pebruari 2024	02 Maret 2024	Selesai
11	31.07.xx	Pengadaan Tera Meter Portable sebanyak 2 (dua) unit	147.000.000	16 Pebruari 2024	21 Pebruari 2024	90 Hari	22 Pebruari 2024	21 Mei 2024	Selesai
12	41.02.40	Pengadaan Aksesoris Sambungan Langganan Unit Layanan Sukodono dan Jatiroto	299.338.988	29 Pebruari 2024	06 Maret 2024	60 Hari	07 Maret 2024	05 Mei 2024	Selesai
13	41.02.20	Pengadaan Meter Air Sambungan Langganan Unit Layanan Sukodono dan Jatiroto	299.676.000	29 Pebruari 2024	06 Maret 2024	60 Hari	07 Maret 2024	05 Mei 2024	Selesai
14	96.06.30	Pekerjaan Pembuatan Back Drop Resepsionis, Renovasi Ruang Bagian Umum dan Keuangan serta Pemasangan Wallpaper Ruang Dewas	181.020.686	26 Maret 2024	01 April 2024	75 Hari	03 April 2024	16 Juni 2024	Masih Dalam Proses
15	96.06.30	Pekerjaan Pengecatan dan Perbaikan Kantor Unit Layanan Kedungjajang, Perbaikan Tempat Parkir Kendaraan Roda Dua, Kamar Mandi dan Pengecatan Kantor Unit Layanan Kunir serta Perbaikan dan Pengecatan Kantor Unit Layanan Senduro	131.744.000	26 Maret 2024	01 April 2024	75 Hari	03 April 2024	16 Mei 2024	Masih Dalam Proses

