

# LAPORAN TRIWULAN I TAHUN 2023



PERUSAHAAN UMUM DAERAH AIR MINUM  
TIRTA MAHAMERU  
KABUPATEN LUMAJANG

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya sehingga bisa terselesaikan Penyusunan Laporan Triwulan I tahun 2023.

Laporan Triwulan I tahun 2023 ini terdiri dari Laporan Kegiatan Operasional dan Laporan Keuangan Perusahaan Umum Daerah Air Minum Tirta Mahameu Kabupaten Lumajang.

Demikian penyusunan Laporan Triwulan I tahun 2023 dibuat, dengan harapan dapat digunakan sebagai pedoman dan evaluasi dalam melaksanakan kegiatan-kegiatan yang berlangsung di Perumda Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang, serta pertanggungjawaban dalam pengelolaan perusahaan. Saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diperlukan dalam rangka perbaikan guna peningkatan kinerja perusahaan.

Lumajang, April 2023

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
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 .....	17
3.4 KEGIATAN LANGGANAN .....	19
3.5 ADMINISTRASI DAN UMUM .....	43
3.6 RENCANA UMUM PENGADAAN BARANG DAN JASA.....	44
BAB IV LAPORAN KEUANGAN .....	53
4.1. INVESTASI .....	53
4.2. ARUS KAS .....	53
4.3. LAPORAN RUGI/LABA .....	53
BAB V KESIMPULAN.....	57

## DAFTAR GAMBAR

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

## DAFTAR TABEL

TABEL 2. 1 KAPASITAS DEBIT AIR .....	7
TABEL 2. 2 AIR YANG DI PRODUKSI DAN YANG TERDISTRIBUSI .....	9
TABEL 2. 3 JUMLAH HASIL UJI SAMPEL AIR MIRKOBIOLOGI, FISIKA DAN KIMIA PADA MATA AIR.....	11
TABEL 2. 4 JUMLAH HASIL UJI SAMPEL AIR MIRKOBIOLOGI, FISIKA DAN KIMIA PADA PELANGGAN .....	11
TABEL 2.5 REKAP PEMAKAIAN LISTRIK PADA BULAN TRIWULAN I TAHUN 2023 ...	12
TABEL 2.6 REKAPITULASI HASIL PENGECEKAN POMPA PERUMDA AIR MINUM TIRTA MAHAMERU KABUPATEN LUMAJANG .....	14
TABEL 3.1 JUMLAH PERBAIKAN SELAMA BULAN TRIWULAN I TAHUN 2023.....	18
TABEL 3.2 DAFTAR CAKUPAN PELAYANAN SELAMA TRIWULAN I TAHUN 2023 :....	19
TABEL 3.3 PERKEMBANGAN PELANGGAN SELAMA TRIWULAN I TAHUN 2023 .....	21
TABEL 3. 4 JUMLAH SAMBUNGAN LANGGANAN (SAMBUNGAN AKTIF) TRIWULAN I TAHUN 2023 .....	39
TABEL 3.5 IKHTISAR REKENING TRIWULAN I TAHUN 2023 .....	41
TABEL 3.6 KEGIATAN PENGGANTIAN METER AIR PELANGGAN BULAN TRIWULAN I TAHUN 2023 .....	43
TABEL 3. 7 JUMLAH KARYAWAN DAN JENJANG PENDIDIKANNYA.....	43
TABEL 3.8 RENCANA UMUM PENGADAAN BARANG DAN JASA .....	45
TABEL 4. 1 LAPORAN ARUS KAS TRIWULAN I TAHUN 2023 .....	55
TABEL 4. 2 LABA RUGI TRIWULAN I TAHUN 2023 .....	56

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. UMUM**

Dari Laporan Triwulan I diharapkan memberikan suatu gambaran perihal adanya perbaikan atau penurunan kinerja selama tiga 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 I 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 I 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 2023.

## **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 September 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 Mei 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.

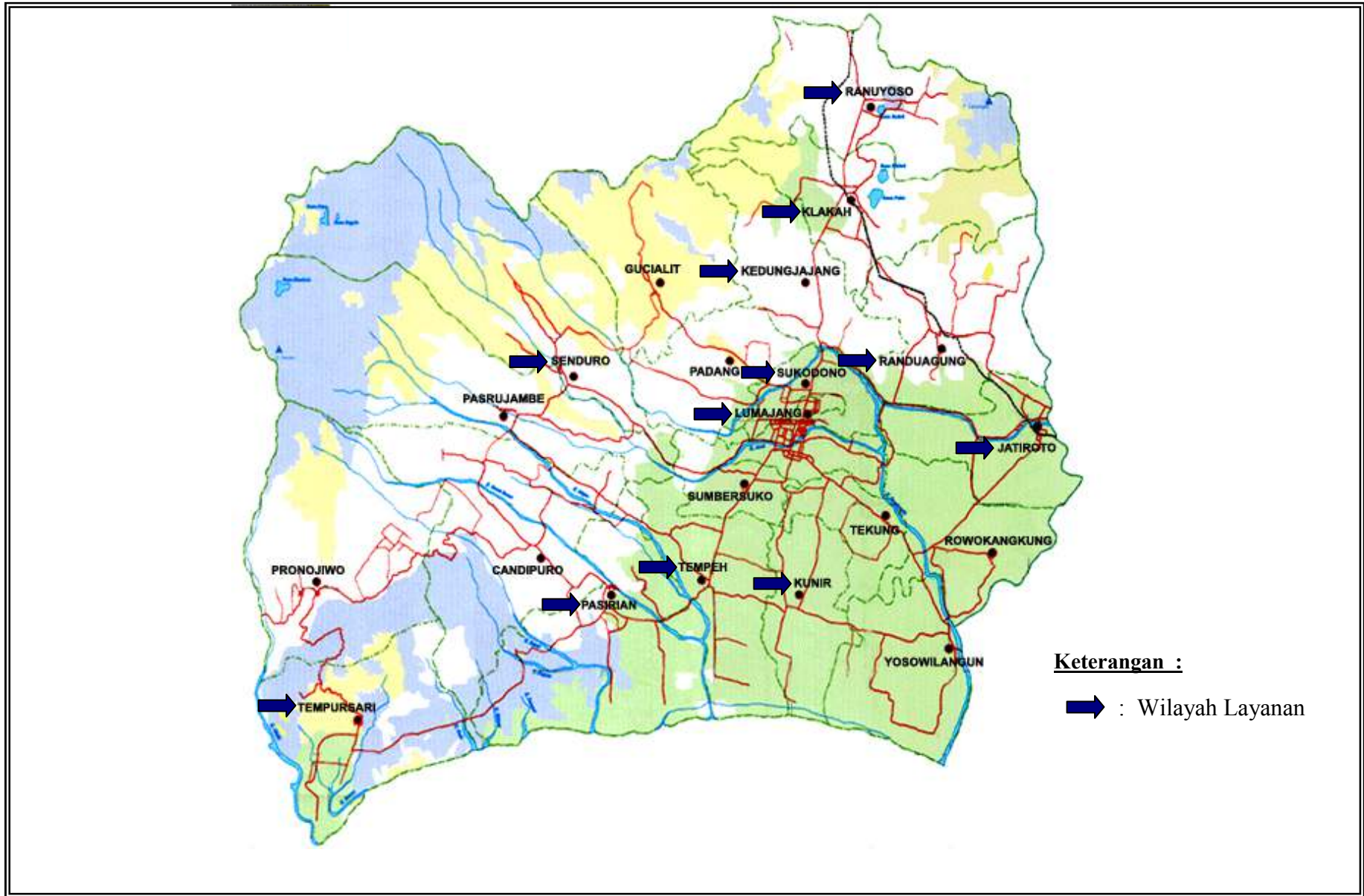
Perumda Air Minum Tirta Mahameru mempunyai fungsi :

- 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 Mei 1990, tentang Penyerahaan 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.

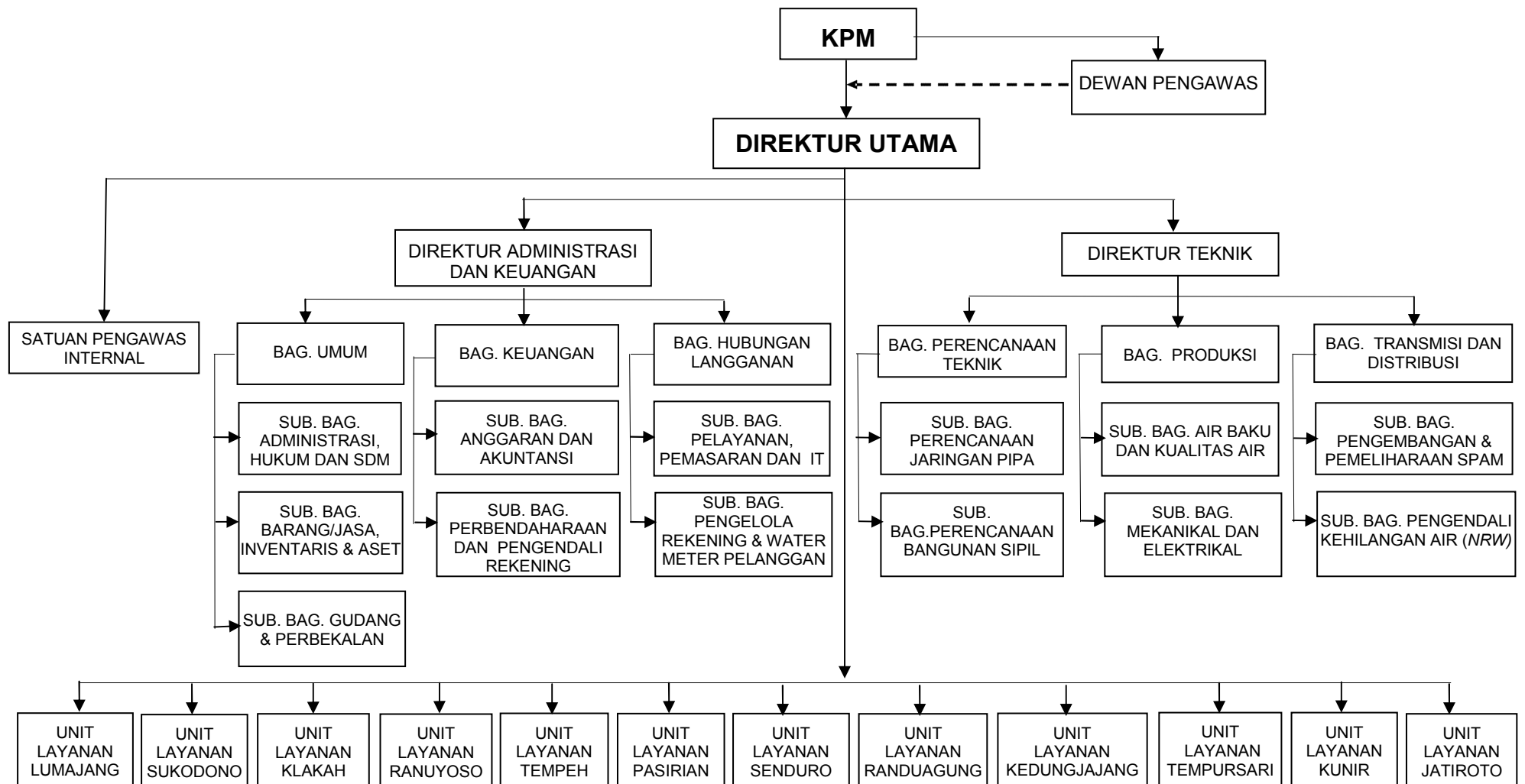




Gambar 2.1 Peta Wilayah Layanan

### **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 pada Triwulan I dapat dilihat pada tabel 2.1.

**Tabel 2.1 Kapasitas Debit Air Selama Triwulan I tahun 2023**

### Kapasitas Debit Air Bulan Januari tahun 2023

NO	UNIT LAYANAN	SUMBER AIR BAKU	KAPASITAS DEBIT ( l /dt )			
			SUMBER	TERPASANG	DISTRIBUSI	IDLE
1	KEC. LUMAJANG	Selokambang	296	97	93,82	3,18
2	KEC. KEDUNGJAJANG	Topo	194	23	19,33	3,67
	KEC. KEDUNGJAJANG	Sumberwringin	25	10	9,73	0,27
3	KEC. SUKODONO	Topo		47	41,82	5,18
4	KEC. RANUYOSO	Ranu Bedali	90	27	26,21	0,79
5	KEC. KLAKAH	Ranu Bedali		25	11,28	13,72
	KEC. KLAKAH	Sumberwringin		8	4,62	3,38
6	KEC. RANDUAGUNG	Sumberwringin		2	1,38	0,62
	KEC. RANDUAGUNG	Gunung Kenek	8	3	2,12	0,88
7	KEC. JATIROTO	Sewu	30	7,5	6,13	1,37
8	KEC. PASIRIAN	Jebuk	120	70	68,72	1,28
8	KEC. TEMPEH	Glintungan	290	20	16,09	3,91
10	KEC. KUNIR	Glintungan		10	5,19	4,81
11	KEC. SENDURO	Sobyok	15	12	9,68	2,32
	KEC. SENDURO	Ireng-ireng	350	20	11,01	8,99
12	KEC. TEMPURSARI	Umbulsari	215	28	24,43	3,57
<b>J U M L A H</b>			<b>1.633</b>	<b>409,5</b>	<b>351,56</b>	<b>57,94</b>

### Kapasitas Debit Air Bulan Februari tahun 2023

NO	UNIT LAYANAN	SUMBER AIR BAKU	KAPASITAS DEBIT ( l /dt )			
			SUMBER	TERPASANG	DISTRIBUSI	IDLE
1	KEC. LUMAJANG	Selokambang	296	97	96,73	0,27
2	KEC. KEDUNGJAJANG	Topo	194	23	22,04	0,96
	KEC. KEDUNGJAJANG	Sumberwringin	25	12	11,52	0,48
3	KEC. SUKODONO	Topo		47	46,26	0,74
4	KEC. RANUYOSO	Ranu Bedali	90	27	26,77	0,23
5	KEC. KLAKAH	Ranu Bedali		25	12,1	12,9
	KEC. KLAKAH	Sumberwringin		6	5,06	0,94
6	KEC. RANDUAGUNG	Sumberwringin		2	1,68	0,32
	KEC. RANDUAGUNG	Gunung Kenek	8	3	2,53	0,47
7	KEC. JATIROTO	Sewu	30	7,5	6,03	1,47
8	KEC. PASIRIAN	Jebuk	120	70	69,8	0,2
9	KEC. TEMPEH	Glintungan	290	20	16,05	3,95
10	KEC. KUNIR	Glintungan		10	6,01	3,99
11	KEC. SENDURO	Sobyok	15	12	9,74	2,26
	KEC. SENDURO	Ireng-ireng	350	20	10,26	9,74
12	KEC. TEMPURSARI	Umbulsari	215	28	27,82	0,18
<b>J U M L A H</b>			<b>1.633</b>	<b>409,5</b>	<b>370,4</b>	<b>39,1</b>

### Kapasitas Debit Air Bulan Maret tahun 2023

NO	UNIT LAYANAN	SUMBER AIR BAKU	KAPASITAS DEBIT ( l /dt )			
			SUMBER	TERPASANG	DISTRIBUSI	IDLE
1	KEC. LUMAJANG	Selokambang	296	97	90,75	6,25
2	KEC. KEDUNG JAJANG	Topo	194	23	18,81	4,19
	KEC. KEDUNG JAJANG	Sumberwringin	25	10	9,12	0,88
3	KEC. SUKODONO	Topo		47	39,49	7,51
4	KEC. RANUYOSO	Ranu Bedali	90	27	24,91	2,09
5	KEC. KLAKAH	Ranu Bedali		25	10,41	14,59
	KEC. KLAKAH	Sumberwringin		8	4,32	3,68
6	KEC. RANDUAGUNG	Sumberwringin		2	1,21	0,79
	KEC. RANDUAGUNG	Gunung Kenek	8	3	1,95	1,05
7	KEC. JATIROTO	Sewu	30	7,5	5,39	2,11
8	KEC. PASIRIAN	Jebuk	120	70	69,57	0,43
8	KEC. TEMPEH	Glindungan	290	20	15,06	4,94
9	KEC. KUNIR	Glindungan		10	5,45	4,55
10	KEC. SENDURO	Sobyok	15	12	8,69	3,31
	KEC. SENDURO	Ireng-ireng	350	20	9,55	10,45
11	KEC. TEMPURSARI	Umbulsari	215	28	23,44	4,56
<b>J U M L A H</b>			<b>1.633</b>	<b>409,5</b>	<b>338,11</b>	<b>71,39</b>

**BAB III**  
**KEGIATAN OPERASIONAL**

**3.1 KEGIATAN PENGEMBANGAN & INVESTASI**

Pelaksanaan Pengembangan Jaringan Pipa Distribusi dalam Triwulan I belum dilakukan sesuai dengan rencana kerja perusahaan.

**3.2 KEGIATAN PRODUKSI**

**3.2.1. Jumlah Produksi & Distribusi**

Air yang diproduksi sampai dengan akhir Triwulan I tahun 2023 sejumlah 2.743.272 m<sup>3</sup> sedangkan air yang terjual sebesar 1.997.015 m<sup>3</sup> dengan jumlah NRW pada bulan Maret sebesar 27,51%.

**Tabel 2. 2 Air yang di Produksi dan yang Terdistribusi**

UNIT LAYANAN	KETERANGAN	AIR YANG DIPRODUKSI (M <sup>3</sup> )	AIR YANG TERJUAL (M <sup>3</sup> )	AIR YG TIDAK DAPAT DIPERTANGGUNG JAWABKAN (M <sup>3</sup> )	AIR YG TDK DPT DIPERTANGGU NG JAWABKAN (NRW %)
LUMAJANG	Jml.Bln ini	243.054	173.333	69.721	28,69
	Jml s/d Bln.ini	728.347	524.988	203.359	
KEDUNGJAJANG	Jml.Bln ini	50.373	35.137	15.236	30,25
	Jml s/d Bln.ini	155.455	108.436	47.019	
	Jml.Bln ini	24.415	19.313	5.102	20,9
	Jml s/d Bln.ini	78.342	61.970	16.372	
SUKODONO	Jml.Bln ini	105.777	72.973	32.804	31,01
	Jml s/d Bln.ini	329.689	227.391	102.298	
KLAKAH	Jml.Bln ini	27.883	16.756	11.127	39,91
	Jml s/d Bln.ini	87.373	52.505	34.868	
	Jml.Bln ini	11.565	10.176	1.389	12,01
	Jml s/d Bln.ini	36.180	31.649	4.531	
RANDUAGUNG	Jml.Bln ini	3.249	2.582	667	20,53
	Jml s/d Bln.ini	11.020	8.730	2.290	
	Jml.Bln ini	5.227	4.169	1.058	20,24
	Jml s/d Bln.ini	17.015	13.494	3.521	
RANUYOSO	Jml.Bln ini	66.723	43.008	23.715	35,54
	Jml s/d Bln.ini	201.682	132.889	68.793	
JATIROTO	Jml.Bln ini	14.443	10.367	4.076	28,22
	Jml s/d Bln.ini	45.450	32.623	12.827	

<b>PASIRIAN</b>	Jml.Bln ini	186.337	139.945	46.392	24,9
	Jml s/d Bln.ini	539.255	409.075	130.180	
<b>TEMPEH</b>	Jml.Bln ini	40.326	27.543	12.783	31,7
	Jml s/d Bln.ini	122.232	83.486	38.746	
<b>KUNIR</b>	Jml.Bln ini	14.607	9.833	4.774	32,68
	Jml s/d Bln.ini	43.044	28.976	14.068	
<b>SENDURO</b>	Jml.Bln ini	23.269	20.638	2.631	11,31
	Jml s/d Bln.ini	72.770	63.826	8.944	
	Jml.Bln ini	25.582	15.505	10.077	39,39
	Jml s/d Bln.ini	79.903	48.427	31.476	
<b>TEMPURSARI</b>	Jml.Bln ini	62.770	55.221	7.549	12,03
	Jml s/d Bln.ini	195.509	168.562	26.947	
<b>JUMLAH</b>	<b>Jml Bln.ini</b>	<b>905.602</b>	<b>656.495</b>	<b>249.107</b>	<b>27,51</b>
	<b>Jml s/d Bln.ini</b>	<b>2.743.272</b>	<b>1.997.015</b>	<b>746.254</b>	

### 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 belum memiliki laboratorium pengujian kualitas air. Pengujian rutinitas tiap satu bulan sekali dilakukan uji kualitas air Mikrobiologi dan Fisika Kimia dan untuk enam bulan sekali dilakukan uji kualitas air Mikrobiologi dan Fisika Kimia lengkap yang bekerja sama dengan Laboratorium Kesehatan Dinas Kesehatan Kabupaten Lumajang. Pada Triwulan I tahun 2023 dilakukan pada bulan Maret uji kualitas air Mikrobiologi, Fisika dan Kimia dengan hasil 30 sampel air terdiri dari 28 Sambungan Rumah (SR) dan 2 Mata Air memenuhi batas syarat air minum untuk semua parameter.

**Tabel 2. 3 Jumlah Hasil Uji Sampel Air Mirkobiologi, Fisika dan Kimia Pada Mata Air**

NO	NAMA AIR BAKU	LOKASI	HASIL UJI
1	Mata Air Sumber Topo	Desa Kedungjajang Kec. Kedungjajang	Memenuhi syarat air minum
2	Mata Air Sumber Ranu Bedali	Desa Ranu Bedali Kec Ranuyoso	Memenuhi syarat air minum

**Tabel 2. 4 Jumlah Hasil Uji Sampel Air Mirkobiologi, Fisika dan Kimia Pada Pelanggan**

NO	NAMA PELANGGAN	LOKASI	HASIL UJI
1	Tn. Kamul	Jl. Seruji 123B Lumajang	Memenuhi syarat air minum
2	Tn. Muhari Arif	Jl. Gang Wahab Lumajang	Memenuhi syarat air minum
3	Ny. Misni	Jl. Kol. Suwignyo, RT 002 RW 020 Lumajang	Memenuhi syarat air minum
4	Tn. Muh Nizar	Jl. Brig. Katamso Tompokersan Lumajang	Memenuhi syarat air minum
5	Tn. Yulianto	Jl. Kyai Ilyas 81 Citrodiwangsan Lumajang	Memenuhi syarat air minum
6	Tn. Nur Hasan	Perum Alam Raya Regency A3-16 A3 16 Sukodono	Memenuhi syarat air minum
7	Ny. Asmiah	Surya Asri Bd-07 Sukodono	Memenuhi syarat air minum
8	Tn. Dedy Mahendra	Perum Biting H3-4 Sukodono	Memenuhi syarat air minum
9	Tn. Timan	Jl. Pelampean Tegal Ciut Klakah	Memenuhi syarat air minum
10	Tn. Slamet	Jl. Sruni Barat RT 09 RW 05 Sruni Klakah	Memenuhi syarat air minum
11	Tn. Tohet	Dsn. Gunung Cilik RT.09/RW.03 Ranuyoso	Memenuhi syarat air minum
12	Tn. Muksam	Timur Curah RT 11/RW3 Tegal Bangsri Ranuyoso	Memenuhi syarat air minum
13	Tn. Alwi	Tegal Bangsri Ranuyoso	Memenuhi syarat air minum
14	Tn. Ivan Nurdiyanto	Ds Jatisari Tempeh	Memenuhi syarat air minum
15	Tn. Riadi	Jl. Ruko Tempeh Tengah	Memenuhi syarat air minum
16	Tn. Yusup Suwanto	Griya Pasirian Permai A/25	Memenuhi syarat air minum
17	Tn. Sholikin	Jl. Raya Pasirian	Memenuhi syarat air minum
18	Ny. Ari Panutian	Selok Krajan II Pasirian	Memenuhi syarat air minum
19	Tn. Taufik Siswanto	Jl. Joho RT 05/01 Pasirian	Memenuhi syarat air minum
20	Ny. Sunenik	Perum Pondok Permai Pasirian	Memenuhi syarat air minum
21	Tn. Aj Subat	Jl. Pasar Pisang Senduro	Memenuhi syarat air minum
22	Tn. Paiman	Jl. Pasar Sayur Tepus Senduro	Memenuhi syarat air minum
23	Tn. Purwati	Ds. Buwek Randuagung	Memenuhi syarat air minum
24	Ny. Siami	Jl. Dsn Kenongo RT 2 RW 7 Grobogan Kedungjajang	Memenuhi syarat air minum
25	Tn. Mahfudin Aladid	Dsn Kudus Kedungjajang	Memenuhi syarat air minum
26	Tn. Moh Sujud	Jl. Dsn Curah Lengkong RT 30 RW 12 Wonorejo Kedung jajang	Memenuhi syarat air minum
27	Tn. Sudarso	Jl. Raya Sumberjati Kunir	Memenuhi syarat air minum
28	Tn. Windarto	Dsn. Kotokan RT.05/RW.10 Jatiroto	Memenuhi syarat air minum



### 3.2.3. 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 bulan Januari Rp.334.849.768,-, bulan Februari Rp.337.856.673,- dan bulan Maret Rp.300.140.674,-. Jumlah keseluruhan biaya listrik pada Triwulan I adalah Rp.972.847.115,-. Dan anggaran pada RKAP 2023 di Triwulan I sejumlah Rp.988.150.506,-

Data penggunaan listrik bulan Triwulan I tahun 2023 dapat dilihat pada tabel 2.5 berikut :

**Tabel 2.5 Rekap Pemakaian Listrik pada bulan Triwulan I Tahun 2023**

No.	Letak Pompa	Januari	Februari	Maret
1	Pompa Lumajang	Rp 108.706.700	Rp 108.055.203	Rp 97.631.441
2	Pompa Sumber Sewu	Rp 12.675.336	Rp 14.792.378	Rp 12.536.686
3	Pompa Ranubedali	Rp 93.638.480	Rp 93.936.325	Rp 84.491.882
4	Pompa Kunir	Rp 8.337.294	Rp 6.963.681	Rp 6.829.663
5	Pompa Umbulsari	Rp 36.905.746	Rp 37.489.923	Rp 32.685.356
6	Pompa Kedungjajang	Rp 74.586.212	Rp 76.619.163	Rp 65.965.646
<b>Jumlah</b>		<b>Rp 334.849.768</b>	<b>Rp 337.856.673</b>	<b>Rp 300.140.674</b>

#### **3.2.4. Pengecekan Panel dan Pompa**

Pada Triwulan I bagian ME telah melakukan beberapa kegiatan diantaranya pemasangan cek valve dan grounding di Sumber Umbulsari, pemasangan grounding di Sumber Ranubedali dan pemindahan dua buah AC di bagian Hubungan Langgan.

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 2.6 Rekapitulasi Hasil Pengecekan Pompa Perumda Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang**

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	<b>32</b>	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	<b>32</b>	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	<b>27</b>	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	<b>27</b>	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	<b>14</b>	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	<b>12</b>	80	13.05	Submersible	100	Dalam keadaan normal
12		Konvensional	12	<b>13</b>	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		<b>Konvensional</b>	<b>10</b>		<b>80</b>	<b>13.05</b>	<b>Submersible</b>		Dalam keadaan normal
14		Konvensional	12	<b>12</b>	60	11	Submersible	100	Dalam keadaan normal
15		Konvensional	12	<b>12</b>	60	11	Submersible	100	Dalam keadaan normal

16		Konvensional	5	5	60	07.05	Submersible	100	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	<b>Konvensional</b>	<b>15</b>	<b>5,3</b>	<b>60</b>	<b>9.2</b>	<b>Submersible</b>	<b>35</b>	<b>Pompa keadaan normal, (indikasi kebuntuan pada jaringan). Debit pompa sesuai name plate saat tidak terkoneksi ke jaringan pipa</b>
21	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
22		Konvensional (Timur)	150	105	45	90	Centrifugal	70	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. Sumbersuko	Konvensional	33	31	37	22	Submersible (Jl. Pelita)	94	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	7.5	Submersible	100	Pemasangan Pompa Baru pebruari 2022
29	Sumber Sewu - Kec. Jatiroto	Konvensional	15	14	39	9.2	Submersible	93	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 (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	<b>39</b>	60	55	Centrifugal (Ayax II)	98	Normal (debit air sama dengan nameplate)
34	Konvensional	40	53	60	55	Centrifugal (Sih)	133	Normal (debit air lebih tinggi dengan nameplate)
35								
36	Konvensional	6	<b>5.7</b>	60	11	Submersible	95	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
37	Konvensional	26	<b>24.4</b>	60	22	Submersible (Klakah)	94	Dalam keadaan normal (debit air kurang dari nameplate dikarenakan head pada pompa terpakai maksimal sehingga debit pompa berkurang).
38	Konvensional	10	<b>13</b>	130	18.05	Submersible	130	Dalam keadaan normal (debit air melebihi dari nameplate dikarenakan head pada pompa tidak terpakai maksimal sehingga debit pompa meningkat).
39	Konvensional	15		70	18.05	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

#### 3.3.1. 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 bulan 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 2023 dapat dilihat pada tabel 3.1

**Tabel 3.1 Jumlah Perbaikan Selama bulan Triwulan I Tahun 2023**

NO	Unit Kerja	Januari	Februari	Maret
1	Trandist	53	39	68
2	Klakah	8	3	12
3	Pasirian	13	12	28
4	Senduro	2	6	3
5	Lumajang	3	1	3
6	Ranuyoso	17	21	17
7	Sukodono	3	0	2
8	Kedungjajang	14	2	5
9	Kunir	9	1	4
10	Tempeh	2	0	3
11	Jatiroto	0	2	1
12	Tempursari	5	11	8
13	Randuagung	0	0	0
<b>Jumlah</b>		<b>129</b>	<b>98</b>	<b>154</b>

### 3.4 KEGIATAN LANGGANAN

#### 3.4.1. Jumlah Pelanggan dan Cakupan Pelayanan

Pada Triwulan I tahun 2023 jumlah pelanggan sebanyak 35.176 Sambungan Langganan, mengalami penambahan pelanggan sebanyak 36 pada bulan Maret. Penambahan pelanggan ini lebih dominan pada klasifikasi sambungan rumah tangga.

**Tabel 3.2 Daftar Cakupan pelayanan selama Triwulan I Tahun 2023 :**

#### **Cakupan pelayanan Bulan Januari tahun 2023**

NO	WILAYAH	JUMLAH PENDUDUK KECAMATAN	YANG TERLAYANI PERUMDA AIR MINUM TIRTA MAHAMERU	PROSENTASE YG TERLAYANI (%)
1	Lumajang	84.231	37.388	44,39
2	Sukodono	55.927	13.104	23,43
3	Klakah	89.303	6.748	7,56
4	Ranuyoso	53.840	13.772	25,58
5	Tempeh	46.899	7.624	16,26
6	Pasirian	45.862	29.792	64,96
7	Senduro	68.581	8.292	12,09
8	Randuagung	49.390	2.480	5,02
9	Kedungjajang	84.078	14.520	17,27
10	Tempursari	33.547	14.864	44,31
11	Kunir	55.663	2.636	4,74
12	Jatiroto	47.367	3.200	6,76
13	Rowokangkung	37.791		-
14	Tekung	35.154		-
15	Yosowilangun	60.016		-
16	Candipuro	72.405		-
17	Pronojiwo	37.679		-
18	Padang	37.097		-
19	Gucialit	25.831		-
20	Pasrujambe	40.644		-
21	Sumbersuko	36.199		-
<b>Jumlah Penduduk Wilayah Pelayanan</b>		<b>714.688</b>	<b>154.420</b>	<b>21,61</b>
Jumlah Penduduk Wilayah Administratif		1.097.504	154.420	14,07

#### **Cakupan pelayanan Bulan Februari tahun 2023**

NO	WILAYAH	JUMLAH PENDUDUK KECAMATAN	YANG TERLAYANI PERUMDA AIR MINUM TIRTA MAHAMERU	PROSENTASE YG TERLAYANI (%)
1	Lumajang	84.231	37.504	44,53
2	Sukodono	55.927	13.144	23,50
3	Klakah	89.303	6.772	7,58
4	Ranuyoso	53.840	13.796	25,62
5	Tempeh	46.899	7.616	16,24
6	Pasirian	45.862	29.860	65,11
7	Senduro	68.581	8.296	12,10



8	<b>Randuagung</b>	49.390	2.480	5,02
9	<b>Kedung Jajang</b>	84.078	14.528	17,28
10	<b>Tempursari</b>	33.547	14.884	44,37
11	<b>Kunir</b>	55.663	2.632	4,73
12	<b>Jatiroto</b>	47.367	3.188	6,73
13	Rowokangkung	37.791		-
14	Tekung	35.154		-
15	Yosowilangun	60.016		-
16	Candipuro	72.405		-
17	Pronojiwo	37.679		-
18	Padang	37.097		-
19	Gucialit	25.831		-
20	Pasrujambe	40.644		-
21	Sumbersuko	36.199		-
<b>Jumlah Penduduk Wil. Pelayanan</b>		<b>714.688</b>	<b>154.700</b>	<b>21,65</b>
Jumlah Penduduk Wil. Administratif		1.097.504	154.700	14,10

#### Cakupan pelayanan Bulan Maret tahun 2023

NO	WILAYAH	JUMLAH PENDUDUK KECAMATAN	YANG TERLAYANI PERUMDA AIR MINUM TIRTA MAHAMERU	PROSENTASE YG TERLAYANI (%)
1	<b>Lumajang</b>	84.231	37.540	44,57
2	<b>Sukodono</b>	55.927	13.128	23,47
3	<b>Pasirian</b>	89.303	6.772	7,58
4	<b>Klakah</b>	53.840	13.808	25,65
5	<b>Ranuyoso</b>	46.899	7.612	16,23
6	<b>Kedung Jajang</b>	45.862	29.844	65,07
7	<b>Randuagung</b>	68.581	8.296	12,10
8	<b>Senduro</b>	49.390	2.480	5,02
9	<b>Tempeh</b>	84.078	14.540	17,29
10	<b>Tempursari</b>	33.547	14.880	44,36
11	<b>Kunir</b>	55.663	2.624	4,71
12	<b>Jatiroto</b>	47.367	3.196	6,75
13	Rowokangkung	37.791		-
14	Tekung	35.154		-
15	Yosowilangun	60.016		-
16	Candipuro	72.405		-
17	Pronojiwo	37.679		-
18	Padang	37.097		-
19	Gucialit	25.831		-
20	Pasrujambe	40.644		-
21	Sumbersuko	36.199		-
<b>Jumlah Penduduk Wil. Pelayanan</b>		<b>714.688</b>	<b>154.720</b>	<b>21,65</b>
Jumlah Penduduk Wil. Administratif		1.097.504	154.720	14,10

**Tabel 3.3 Perkembangan Pelanggan selama Triwulan I tahun 2023**

**Perkembangan Pelanggan Bulan Januari**

NO	UNIT	SALDO AWAL		PEMASANGAN BARU	BUKA KEMBALI	TUTUP	REKLAS		SALDO AKHIR		TOTAL PER UNIT	MUTASI BLOK
		JENIS	JML				KURANG	TAMBAH	JENIS	JML		
1	LUMAJANG	SU	12	5	3				SU	20	8939	
2		SK	97	1					SK	98		
3		RA	169			3			RA	166		
4		RB	7955	32	4	25			RB	7966		
5		IP	61	1				1	IP	63		
6		NK	463	3			1		NK	465		
7		NB	5						NB	5		
8		IK	1						IK	1		
9		IB	0						IB	0		
10		MS	125						MS	125		
11		MJ	22						MJ	22		
12		GJ	8						GJ	8		
13	SUKODONO	SU	5						SU	5	3156	
14		SK	20						SK	20		
15		RA	0						RA	0		
16		RB	2991	4	1	4			RB	2992		
17		IP	33						IP	33		
18		NK	66	1					NK	67		
19		NB	2						NB	2		
20		IK	3						IK	3		
21		IB	0						IB	0		
22		MS	25						MS	25		
23		MJ	9						MJ	9		

24		GJ	0						GJ	0		
25	KLAKAH	SU	5						SU	5	1567	
26		SK	16						SK	16		
27		RA	77						RA	77		
28		RB	1417	2	1	3			RB	1417		
29		IP	7						IP	7		
30		NK	18						NK	18		
31		NB	0						NB	0		
32		IK	0						IK	0		
33		IB	0						IB	0		
34		MS	17						MS	17		
35		MJ	9						MJ	9		
36	GJ	1						GJ	1			
37	RANUYOSO	SU	43						SU	43	2411	
38		SK	18						SK	18		
39		RA	604		4				RA	608		
40		RB	1666	2	6		1		RB	1673		
41		IP	12						IP	12		
42		NK	6					1	NK	7		
43		NB	0						NB	0		
44		IK	0						IK	0		
45		IB	0						IB	0		
46		MS	32						MS	32		
47		MJ	17						MJ	17		
48	GJ	1						GJ	1			
49	TEMPEH	SU	9						SU	9	1666	
50		SK	35						SK	35		
51		RA	29						RA	29		

52		RB	1501			3			RB	1498		
53		IP	9						IP	9		
54		NK	21						NK	21		
55		NB	0						NB	0		
56		IK	1						IK	1		
57		IB	0						IB	0		
58		MS	49						MS	49		
59		MJ	13						MJ	13		
60		GJ	2						GJ	2		
61	PASIRIAN	SU	12						SU	12	7160	
62		SK	39						SK	39		
63		RA	46			1			RA	45		
64		RB	6837	3		1		1	RB	6840		
65		IP	11						IP	11		
66		NK	78			1	1		NK	76		
67		NB	0						NB	0		
68		IK	1						IK	1		
69		IB	0						IB	0		
70		MS	110						MS	110		
71		MJ	22						MJ	22		
72		GJ	4						GJ	4		
73	SENDURO	SU	2						SU	2	2025	
74		SK	16						SK	16		
75		RA	12			1			RA	11		
76		RB	1953			6			RB	1947		
77		IP	3						IP	3		
78		NK	14						NK	14		
79		NB	1						NB	1		

80		IK	0						IK	0		
81		IB	0						IB	0		
82		MS	18						MS	18		
83		MJ	12						MJ	12		
84		GJ	1						GJ	1		
85	RANDUAGUNG	SU	10						SU	10	380	
86		SK	0						SK	0		
87		RA	150		1				RA	151		
88		RB	212	2					RB	214		
89		IP	0						IP	0		
90		NK	0						NK	0		
91		NB	0						NB	0		
92		IK	0						IK	0		
93		IB	0						IB	0		
94		MS	3						MS	3		
95		MJ	2						MJ	2		
96		GJ	0						GJ	0		
97	KEDUNGGAJANG	SU	33						SU	33	2814	
98		SK	14						SK	14		
99		RA	85						RA	85		
100		RB	2621	1	1	3			RB	2620		
101		IP	13						IP	13		
102		NK	7						NK	7		
103		NB	1						NB	1		
104		IK	0						IK	0		
105		IB	0						IB	0		
106		MS	23						MS	23		
107	MJ	18						MJ	18			

108		GJ	0						GJ	0		
109	TEMPURSARI	SU	1						SU	1	3692	
110		SK	40						SK	40		
111		RA	21						RA	21		
112		RB	3551	2	2				RB	3555		
113		IP	14						IP	14		
114		NK	8	1					NK	9		
115		NB	0						NB	0		
116		IK	0						IK	0		
117		IB	0						IB	0		
118		MS	30						MS	30		
119		MJ	13						MJ	13		
120		GJ	9						GJ	9		
121	KUNIR	SU	7						SU	7	491	
122		SK	9						SK	9		
123		RA	127			1			RA	126		
124		RB	311	1	1	1			RB	312		
125		IP	5						IP	5		
126		NK	3						NK	3		
127		NB	0						NB	0		
128		IK	0						IK	0		
129		IB	0						IB	0		
130		MS	23			1			MS	22		
131		MJ	6						MJ	6		
132		GJ	1						GJ	1		
133	JATIROTO	SU	2						SU	2	800	
134		SK	4						SK	4		
135		RA	0						RA	0		

136	RB	782						RB	782		
137	IP	0						IP	0		
138	NK	0						NK	0		
139	NB	0						NB	0		
140	IK	0						IK	0		
141	IB	0						IB	0		
142	MS	10						MS	10		
143	MJ	2						MJ	2		
144	GJ	0						GJ	0		
JUMLAH		35.070	61	24	54	3	3	JUMLAH	35101	35101	0

**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*

**Perkembangan Pelanggan Bulan Februari**

NO	UNIT	SALDO AWAL		PEMASANGAN BARU	BUKA KEMBALI	TUTUP	REKLAS		SALDO AKHIR		TOTAL PER UNIT	MUTASI BLOK
		JENIS	JML				KURANG	TAMBAH	JENIS	JML		
1	LUMAJANG	SU	20						SU	20	8968	
2		SK	98	1					SK	99		
3		RA	166						RA	166		2
4		RB	7966	28	5	4		1	RB	7996		1
5		IP	63						IP	63		
6		NK	465			1	1		NK	463		
7		NB	5						NB	5		
8		IK	1						IK	1		
9		IB	0						IB	0		
10		MS	125						MS	125		
11		MJ	22						MJ	22		
12		GJ	8						GJ	8		
13	SUKODONO	SU	5						SU	5	3166	
14		SK	20						SK	20		
15		RA	0						RA	0		
16		RB	2992	7	4	1			RB	3002		
17		IP	33						IP	33		
18		NK	67						NK	67		
19		NB	2						NB	2		
20		IK	3						IK	3		
21		IB	0						IB	0		
22		MS	25						MS	25		
23		MJ	9						MJ	9		
24		GJ	0						GJ	0		
25	KLAKAH	SU	5						SU	5	1573	



26		SK	16					SK	16		
27		RA	77		1			RA	78		
28		RB	1417	3	3	1		RB	1422		
29		IP	7					IP	7		
30		NK	18					NK	18		
31		NB	0					NB	0		
32		IK	0					IK	0		
33		IB	0					IB	0		
34		MS	17					MS	17		
35		MJ	9					MJ	9		
36		GJ	1					GJ	1		
37	RANUYOSO	SU	43					SU	43	2417	
38		SK	18					SK	18		
39		RA	608		3	1		RA	610		
40		RB	1673	5	2	3		RB	1677		
41		IP	12					IP	12		
42		NK	7					NK	7		
43		NB	0					NB	0		
44		IK	0					IK	0		
45		IB	0					IB	0		
46		MS	32					MS	32		
47	MJ	17					MJ	17			
48	GJ	1					GJ	1			
49	TEMPEH	SU	9					SU	9	1664	
50		SK	35			1		SK	34		
51		RA	29					RA	29		
52		RB	1498	4	1	6		RB	1497		
53		IP	9					IP	9		

54		NK	21					NK	21		
55		NB	0					NB	0		
56		IK	1					IK	1		
57		IB	0					IB	0		
58		MS	49					MS	49		
59		MJ	13					MJ	13		
60		GJ	2					GJ	2		
61	PASIRIAN	SU	12					SU	12	7177	
62		SK	39	1				SK	40		
63		RA	45					RA	45		
64		RB	6840	18	2	4		RB	6856		
65		IP	11					IP	11		
66		NK	76	1		1		NK	76		
67		NB	0					NB	0		
68		IK	1					IK	1		
69		IB	0					IB	0		
70		MS	110					MS	110		
71		MJ	22					MJ	22		
72		GJ	4					GJ	4		
73	SENDURO	SU	2					SU	2	2026	
74		SK	16					SK	16		
75		RA	11					RA	11		
76		RB	1947	1				RB	1948		
77		IP	3					IP	3		
78		NK	14					NK	14		
79		NB	1					NB	1		
80		IK	0					IK	0		
81		IB	0					IB	0		

82		MS	18						MS	18		
83		MJ	12						MJ	12		
84		GJ	1						GJ	1		
85	RANDUAGUNG	SU	10						SU	10	380	
86		SK	0						SK	0		
87		RA	151			1			RA	150		
88		RB	214						RB	214		
89		IP	0						IP	0		
90		NK	0						NK	0		
91		NB	0						NB	0		
92		IK	0						IK	0		
93		IB	0						IB	0		
94		MS	3				1		MS	4		
95		MJ	2						MJ	2		
96		GJ	0						GJ	0		
97		KEDUNGGAJANG	SU	33						SU		33
98	SK		14	1					SK	15		
99	RA		85						RA	85		
100	RB		2620	3		2			RB	2621		
101	IP		13						IP	13		
102	NK		7						NK	7		
103	NB		1						NB	1		
104	IK		0						IK	0		
105	IB		0						IB	0		
106	MS		23						MS	23		
107	MJ		18						MJ	18		
108	GJ		0						GJ	0		
109	TEMPURSARI	SU	1						SU	1	3697	

110		SK	40					SK	40		
111		RA	21					RA	21		
112		RB	3555	5	1	2		RB	3559		
113		IP	14					IP	14		
114		NK	9					NK	9		
115		NB	0					NB	0		
116		IK	0					IK	0		
117		IB	0					IB	0		
118		MS	30	1				MS	31		
119		MJ	13					MJ	13		
120		GJ	9					GJ	9		
121	KUNIR	SU	7					SU	7	490	
122		SK	9					SK	9		
123		RA	126			1		RA	125		
124		RB	312					RB	312		
125		IP	5					IP	5		
126		NK	3					NK	3		
127		NB	0					NB	0		
128		IK	0					IK	0		
129		IB	0					IB	0		
130		MS	22					MS	22		
131		MJ	6					MJ	6		
132	GJ	1					GJ	1			
133	JATIROTO	SU	2					SU	2	797	
134		SK	4					SK	4		
135		RA	0					RA	0		
136		RB	782			3		RB	779		
137		IP	0					IP	0		

138		NK	0					NK	0			
139		NB	0					NB	0			
140		IK	0					IK	0			
141		IB	0					IB	0			
142		MS	10					MS	10			
143		MJ	2					MJ	2			
144		GJ	0					GJ	0			
JUMLAH			35101	79	22	31	2	2	JUMLAH	35171	35171	3

**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*

### Perkembangan Pelanggan Bulan Maret

NO	UNIT	SALDO AWAL		PEMASANGAN BARU	BUKA KEMBALI	TUTUP	REKLAS		SALDO AKHIR		TOTAL PER UNIT	MUTASI BLOK
		JENIS	JML				KURANG	TAMBAH	JENIS	JML		
1	LUMAJANG	SU	20						SU	20	8977	
2		SK	99						SK	99		
3		RA	166						RA	166		
4		RB	7996	18	2	9		2	RB	8009		
5		IP	63						IP	63		
6		NK	463			2	2		NK	459		
7		NB	5						NB	5		
8		IK	1						IK	1		
9		IB	0						IB	0		
10		MS	125						MS	125		
11		MJ	22						MJ	22		
12		GJ	8						GJ	8		
13	SUKODONO	SU	5						SU	5	3162	
14		SK	20			1			SK	19		
15		RA	0						RA	0		
16		RB	3002	2	3	8			RB	2999		
17		IP	33						IP	33		
18		NK	67						NK	67		
19		NB	2						NB	2		
20		IK	3						IK	3		
21		IB	0						IB	0		
22		MS	25						MS	25		
23		MJ	9						MJ	9		
24		GJ	0						GJ	0		
25	KLAKAH	SU	5						SU	5	1573	

26		SK	16					SK	16		
27		RA	78		1			RA	79		
28		RB	1422	1	4	6		RB	1421		
29		IP	7					IP	7		
30		NK	18					NK	18		
31		NB	0					NB	0		
32		IK	0					IK	0		
33		IB	0					IB	0		
34		MS	17					MS	17		
35		MJ	9					MJ	9		
36		GJ	1					GJ	1		
37	RANUYOSO	SU	43					SU	43	2420	
38		SK	18					SK	18		
39		RA	610		2			RA	612		
40		RB	1677		1			RB	1678		
41		IP	12					IP	12		
42		NK	7					NK	7		
43		NB	0					NB	0		
44		IK	0					IK	0		
45		IB	0					IB	0		
46		MS	32					MS	32		
47	MJ	17					MJ	17			
48	GJ	1					GJ	1			
49	TEMPEH	SU	9					SU	9	1663	
50		SK	34					SK	34		
51		RA	29					RA	29		
52		RB	1497	3		4		RB	1496		
53		IP	9					IP	9		

54		NK	21					NK	21		
55		NB	0					NB	0		
56		IK	1					IK	1		
57		IB	0					IB	0		
58		MS	49					MS	49		
59		MJ	13					MJ	13		
60		GJ	2					GJ	2		
61	PASIRIAN	SU	12					SU	12	7173	
62		SK	40					SK	40		
63		RA	45			1		RA	44		
64		RB	6856	3	2	8		RB	6853		
65		IP	11					IP	11		
66		NK	76					NK	76		
67		NB	0					NB	0		
68		IK	1					IK	1		
69		IB	0					IB	0		
70		MS	110					MS	110		
71		MJ	22					MJ	22		
72		GJ	4					GJ	4		
73	SENDURO	SU	2					SU	2	2026	
74		SK	16					SK	16		
75		RA	11					RA	11		
76		RB	1948					RB	1948		
77		IP	3					IP	3		
78		NK	14					NK	14		
79		NB	1					NB	1		
80		IK	0					IK	0		
81		IB	0					IB	0		



82		MS	18					MS	18		
83		MJ	12					MJ	12		
84		GJ	1					GJ	1		
85	RANDUAGUNG	SU	10					SU	10	380	
86		SK	0					SK	0		
87		RA	150					RA	150		
88		RB	214					RB	214		
89		IP	0					IP	0		
90		NK	0					NK	0		
91		NB	0					NB	0		
92		IK	0					IK	0		
93		IB	0					IB	0		
94		MS	4					MS	4		
95		MJ	2					MJ	2		
96		GJ	0					GJ	0		
97		KEDUNGGAJANG	SU	33					SU		33
98	SK		15					SK	15		
99	RA		85					RA	85		
100	RB		2621	3				RB	2624	14	
101	IP		13					IP	13		
102	NK		7					NK	7		
103	NB		1					NB	1		
104	IK		0					IK	0		
105	IB		0					IB	0		
106	MS		23					MS	23	1	
107	MJ		18					MJ	18		
108	GJ	0					GJ	0			
109	TEMPURSARI	SU	1					SU	1	3696	

110		SK	40	1				SK	41		
111		RA	21					RA	21		
112		RB	3559	3		5		RB	3557		
113		IP	14					IP	14		
114		NK	9					NK	9		
115		NB	0					NB	0		
116		IK	0					IK	0		
117		IB	0					IB	0		
118		MS	31					MS	31		
119		MJ	13					MJ	13		
120		GJ	9					GJ	9		
121	KUNIR	SU	7					SU	7	488	
122		SK	9					SK	9		
123		RA	125			1		RA	124		
124		RB	312			1		RB	311		
125		IP	5					IP	5		
126		NK	3					NK	3		
127		NB	0					NB	0		
128		IK	0					IK	0		
129		IB	0					IB	0		
130		MS	22					MS	22		
131		MJ	6					MJ	6		
132	GJ	1					GJ	1			
133	JATIROTO	SU	2					SU	2	799	
134		SK	4					SK	4		
135		RA	0					RA	0		
136		RB	779	2				RB	781		
137		IP	0					IP	0		

138		NK	0					NK	0			
139		NB	0					NB	0			
140		IK	0					IK	0			
141		IB	0					IB	0			
142		MS	10					MS	10			
143		MJ	2					MJ	2			
144		GJ	0					GJ	0			
JUMLAH			35171	36	15	46	2	2	JUMLAH	35176	35176	15

**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 2023**

**Jumlah Sambungan Langganan Aktif Bulan Januari tahun 2023**

No	Jenis Pelanggan	Lumajang	Sukodono	Klakah	Ranuyoso	Tempeh	Pasirian	Senduro	Randuagung	Kedungjajang	Tempursari	Kunir	Jatiroto	JUMLAH
1	Sosial Umum	20	5	5	43	9	12	2	10	33	1	7	2	149
2	Sosial Khusus	98	20	16	18	35	39	16	0	14	40	9	4	309
3	Rumah Tangga A	166	0	77	608	29	45	11	151	85	21	126	0	1319
4	Rumah Tangga B	7966	2992	1417	1673	1498	6840	1947	214	2620	3555	312	782	31816
5	Instansi Pemerintah	63	33	7	12	9	11	3	0	13	14	5	0	170
6	Niaga Kecil	465	67	18	7	21	76	14	0	7	9	3	0	687
7	Niaga Besar	5	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	9
8	Industri Kecil	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
9	Industri Besar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Musholla	125	25	17	32	49	110	18	3	23	30	22	10	464
11	Masjid	22	9	9	17	13	22	12	2	18	13	6	2	145
12	Gereja	8	0	1	1	2	4	1	0	0	9	1	0	27
<b>JUMLAH</b>		8939	3156	1567	2411	1666	7160	2025	380	2814	3692	491	800	35101

**Jumlah Sambungan Langganan Aktif Bulan Februari tahun 2023**

No	Jenis Pelanggan	Lumajang	Sukodono	Klakah	Ranuyoso	Tempeh	Pasirian	Senduro	Randuagung	Kedungjajang	Tempursari	Kunir	Jatiroto	JUMLAH
1	Sosial Umum	20	5	5	43	9	12	2	10	33	1	7	2	149
2	Sosial Khusus	99	20	16	18	34	40	16	0	15	40	9	4	311
3	Rumah Tangga A	166	0	78	610	29	45	11	150	85	21	125	0	1320
4	Rumah Tangga B	7996	3002	1422	1677	1497	6856	1948	214	2621	3559	312	779	31883
5	Instansi Pemerintah	63	33	7	12	9	11	3	0	13	14	5	0	170
6	Niaga Kecil	463	67	18	7	21	76	14	0	7	9	3	0	685

7	Niaga Besar	5	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	9
8	Industri Kecil	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
9	Industri Besar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Musholla	125	25	17	32	49	110	18	4	23	31	22	10	466
11	Masjid	22	9	9	17	13	22	12	2	18	13	6	2	145
12	Gereja	8	0	1	1	2	4	1	0	0	9	1	0	27
<b>JUMLAH</b>		8968	3166	1573	2417	1664	7177	2026	380	2816	3697	490	797	35171

### Jumlah Sambungan Langganan Aktif Bulan Maret tahun 2023

No	Jenis Pelanggan	Lumajang	Sukodono	Klakah	Ranuyoso	Tempeh	Pasirian	Senduro	Randuagung	Kedungjajang	Tempursari	Kunir	Jatiroto	JUMLAH
1	Sosial Umum	20	5	5	43	9	12	2	10	33	1	7	2	149
2	Sosial Khusus	99	19	16	18	34	40	16	0	15	41	9	4	311
3	Rumah Tangga A	166	0	79	612	29	44	11	150	85	21	124	0	1321
4	Rumah Tangga B	8009	2999	1421	1678	1496	6853	1948	214	2624	3557	311	781	31891
5	Instansi Pemerintah	63	33	7	12	9	11	3	0	13	14	5	0	170
6	Niaga Kecil	459	67	18	7	21	76	14	0	7	9	3	0	681
7	Niaga Besar	5	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	9
8	Industri Kecil	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
9	Industri Besar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Musholla	125	25	17	32	49	110	18	4	23	31	22	10	466
11	Masjid	22	9	9	17	13	22	12	2	18	13	6	2	145
12	Gereja	8	0	1	1	2	4	1	0	0	9	1	0	27
<b>JUMLAH</b>		8977	3162	1573	2420	1663	7173	2026	380	2819	3696	488	799	35176

### 3.4.2. Jumlah Pendapatan

Jumlah pendapatan air adalah jumlah rekening air ditambah dengan biaya administrasi. Jumlah pendapatan air bulan Januari Rp.2.107.475.715,- bulan Februari Rp.2.044.089.475,- dan bulan Maret Rp.2.035.534.285,-. Jumlah keseluruhan pendapatan air pada Triwulan I tahun 2023 Rp.6.187.099.475,-. Sedangkan untuk jumlah pendapatan air Triwulan I pada RKAP 2023 yaitu Rp.5.314.790.837,-.

Program kerja pada bulan berikutnya untuk meningkatkan pendapatan adalah :

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

**Tabel 3.5 Ikhtisar Rekening Triwulan I Tahun 2023**

#### Ikhtisar Rekening bulan Januari tahun 2023

JENIS PELAYANAN	JML. SAMB. LANGGNN	JML. LMBR REK. AIR	VOL. AIR M <sup>3</sup>	JUMLAH REKENING		PENDAPATAN	RATA 2 TARIP	RATA2 TARIP (Rp)
				REKENING AIR	JASA ADM.		M <sup>3</sup>	
Sosial Umum	149	149	6.989	8.314.210	1.043.000	9.357.210	46,91	1.339
Sosial Khusus	309	309	27.800	65.523.380	2.163.000	67.686.380	89,97	2.435
Rmh Tangga A	1.319	1.319	26.914	53.984.830	9.233.000	63.217.830	20,40	2.349
Rmh Tangga B	31.816	31.816	550.246	1.481.418.675	222.712.000	1.704.130.675	17,29	3.097
Instansi Pemerintah	170	170	30.943	116.346.300	1.360.000	117.706.300	182,02	3.804
Niaga Kecil	687	687	16.887	91.288.075	6.183.000	97.471.075	24,58	5.772
Niaga Besar	9	9	951	6.595.580	81.000	6.676.580	105,67	7.021
Industri Kecil	6	6	89	1.027.000	54.000	1.081.000	14,83	12.146
Industri Besar	-	-	-	-	-	-		
Masjid	145	145	6.204	12.508.900	1.015.000	13.523.900	42,79	2.180
Mushola	464	464	12.381	21.812.970	3.248.000	25.060.970	26,68	2.024
Gereja	27	27	732	1.374.795	189.000	1.563.795	27,11	2.136
<b>JML.BULAN INI</b>	<b>35.101</b>	<b>35.101</b>	<b>680.136</b>	<b>1.860.194.715</b>	<b>247.281.000</b>	<b>2.107.475.715</b>	<b>19,38</b>	<b>3.099</b>
JML.S/D BULAN LALU	-	-		-		-		
<b>JML.S/D BULAN INI</b>	<b>35.101</b>	<b>35.101</b>	<b>680.136</b>	<b>1.860.194.715</b>	<b>247.281.000</b>	<b>2.107.475.715</b>	<b>19,38</b>	<b>3.099</b>

### Ikhtisar Rekening bulan Februari tahun 2023

JENIS PELAYANAN	JML. SAMB. LANGGNN	JML. LMBR REK. AIR	VOL. AIR M <sup>3</sup>	JUMLAH REKENING		PENDAPATAN	RATA 2 TARIP	RATA2 TARIP (Rp)
				REKENING AIR	JASA ADM.		M <sup>3</sup>	
Sosial Umum	149	149	8.029	8.976.180	1.043.000	10.019.180	53,89	1.248
Sosial Khusus	311	311	29.453	69.658.765	2.177.000	71.835.765	94,70	2.439
Rmh Tangga A	1.320	1.320	27.499	56.673.780	9.240.000	65.913.780	20,83	2.397
Rmh Tangga B	31.883	31.883	529.010	1.417.759.555	223.181.000	1.640.940.555	16,59	3.102
Instnsi Pmrintah	170	170	30.679	115.388.575	1.360.000	116.748.575	180,46	3.805
Niaga Kecil	685	685	15.854	86.479.185	6.165.000	92.644.185	23,14	5.844
Niaga Besar	9	9	780	5.443.700	81.000	5.524.700	86,67	7.083
Industri Kecil	6	6	37	702.000	54.000	756.000	6,17	20.432
Industri Besar	-	-	-	-	-	-	-	-
Masjid	145	145	5.695	11.265.660	1.015.000	12.280.660	39,28	2.156
Mushola	466	466	12.595	22.522.540	3.262.000	25.784.540	27,03	2.047
Gereja	27	27	753	1.452.535	189.000	1.641.535	27,89	2.180
<b>JML.BULAN INI</b>	<b>35.171</b>	<b>35.171</b>	<b>660.384</b>	<b>1.796.322.475</b>	<b>247.767.000</b>	<b>2.044.089.475</b>	<b>18,78</b>	<b>3.095</b>
JML.S/D BULAN LALU	35.101	35.101	680.136	1.860.194.715	247.281.000	2.107.475.715	19,38	3.099
<b>JML.S/D BULAN INI</b>	<b>35.171</b>	<b>70.272</b>	<b>1.340.520</b>	<b>3.656.517.190</b>	<b>495.048.000</b>	<b>4.151.565.190</b>	<b>38,11</b>	<b>3.097</b>

### Ikhtisar Rekening bulan Maret tahun 2023

JENIS PELAYANAN	JML. SAMB. LANGGNN	JML. LMBR REK. AIR	VOL. AIR M <sup>3</sup>	JUMLAH REKENING		PENDAPATAN	RATA2 TARIP	RATA2 TARIP (Rp)
				REKENING AIR	JASA ADM.		M <sup>3</sup>	
Sosial Umum	149	149	7.828	8.776.280	1.043.000	9.819.280	52,54	1.254
Sosial Khusus	311	311	29.625	70.240.905	2.177.000	72.417.905	95,26	2.444
Rmh Tangga A	1.321	1.321	24.530	47.884.800	9.247.000	57.131.800	18,57	2.329
Rmh Tangga B	31.891	31.891	529.800	1.423.011.345	223.237.000	1.646.248.345	16,61	3.107
Instnsi Pmrintah	170	170	27.702	103.777.460	1.360.000	105.137.460	162,95	3.795
Niaga Kecil	681	681	16.613	90.077.765	6.129.000	96.206.765	24,40	5.791
Niaga Besar	9	9	993	6.873.950	81.000	6.954.950	110,33	7.004
Industri Kecil	6	6	162	1.584.700	54.000	1.638.700	27,00	10.115
Industri Besar	-	-	-	-	-	-	-	-
Masjid	145	145	6.235	12.539.770	1.015.000	13.554.770	43,00	2.174
Mushola	466	466	12.219	21.436.665	3.262.000	24.698.665	26,22	2.021
Gereja	27	27	788	1.536.645	189.000	1.725.645	29,19	2.190
<b>JML.BULAN INI</b>	<b>35.176</b>	<b>35.176</b>	<b>656.495</b>	<b>1.787.740.285</b>	<b>247.794.000</b>	<b>2.035.534.285</b>	<b>18,66</b>	<b>3.101</b>
JML.S/D BULAN LALU	35.171	70.272	1.340.520	3.656.517.190	495.048.000	4.151.565.190	38,11	3.097
<b>JML.S/D BULAN INI</b>	<b>35.176</b>	<b>105.448</b>	<b>1.997.015</b>	<b>5.444.257.475</b>	<b>742.842.000</b>	<b>6.187.099.475</b>	<b>56,77</b>	<b>3.098</b>

### 3.4.3. Penggantian Meter Air

Salah satu usaha peningkatan pendapatan yaitu dengan melakukan program penggantian meter air yang sudah rusak dan tidak valid. Pada bulan Januari sebanyak 230 unit, bulan Februari sebanyak 423 unit dan bulan Maret 108 unit. Sehingga pada Triwulan I tahun 2023 jumlah penggantian meter air pelanggan yang rusak sebanyak 761 unit. Jumlah penggantian meter air pelanggan untuk masing-masing bulan seperti tabel berikut :

**Tabel 3.6 Kegiatan penggantian meter air pelanggan bulan Triwulan I tahun 2023**

UNIT	JAN	PEB	MAR	TOTAL
LUMAJANG	50			50
SUKODONO		25		25
KLAKAH		90	3	93
RANUYOSO	50	20	50	120
TEMPURSARI	30		15	45
PASIRIAN		282		282
SENDURO	50			50
RANDUAGUNG				-
KEDUNGJAJANG				-
TEMPURSARI	50			50
KUNIR		6		6
JATIROTO			40	40
JUMLAH	230	423	108	761

### 3.5 ADMINISTRASI DAN UMUM

Jumlah karyawan Perumda Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang pada Triwulan I tahun 2023 ini sebanyak 166 orang dengan kualifikasi jenjang pendidikan sebagai berikut :

**Tabel 3. 7 Jumlah Karyawan Dan Jenjang Pendidikannya**

No	Uraian	Bulan Januari Tahun 2023					
		Tetap	Tidak Tetap	Jumlah	Teknis	Non Teknis	Jumlah
1	S2 dan S3	1	1	2	1	1	2
2	Sarjana/S1	28	24	52	13	39	52
3	Sarjana Muda/D3	2	6	8	3	5	8
4	SLTA	39	55	94	61	33	94
5	SLTP	-	4	4	4	-	4
6	SD	-	7	7	7	-	7
	<b>Jumlah</b>	<b>70</b>	<b>97</b>	<b>167</b>	<b>89</b>	<b>78</b>	<b>167</b>



No	Uraian	Bulan Februari Tahun 2023					
		Tetap	Tidak Tetap	Jumlah	Teknis	Non Teknis	Jumlah
1	S2 dan S3	1	1	2	1	1	2
2	Sarjana/ S1	27	24	51	13	38	51
3	Sarjana Muda/ D3	2	6	8	3	5	8
4	SLTA	39	55	94	61	33	94
5	SLTP	-	4	4	4	-	4
6	SD	-	7	7	7	-	7
	<b>Jumlah</b>	<b>69</b>	<b>97</b>	<b>166</b>	<b>89</b>	<b>77</b>	<b>166</b>

No	Uraian	Bulan Maret Tahun 2023					
		Tetap	Tidak Tetap	Jumlah	Teknis	Non Teknis	Jumlah
1	S2 dan S3	1	1	2	1	1	2
2	Sarjana/ S1	27	24	51	13	38	51
3	Sarjana Muda/ D3	2	6	8	3	5	8
4	SLTA	39	55	94	60	34	94
5	SLTP	-	4	4	4	-	4
6	SD	-	7	7	7	-	7
	<b>Jumlah</b>	<b>69</b>	<b>97</b>	<b>166</b>	<b>88</b>	<b>78</b>	<b>166</b>

### 3.6 RENCANA UMUM PENGADAAN BARANG DAN JASA

Pengadaan barang dan jasa yang dilakukan pada Triwulan I tahun 2023 terlampir pada tabel 3.8.

**Tabel 3.8 Rencana Umum Pengadaan Barang dan Jasa**

Rencana Umum Pengadaan Barang dan Jasa bulan Januari tahun 2023

NO	KODE RUP	PROGRA M/KEGIA TAN/ SUB KEGIATA N	LOKASI PEKERJAA N	PAGU KEGIATAN (Rp)	SUMBER DANA	PENGADAAN BARANG/JASA									KET.	STAT US PELAKSANAAN
						NAMA PAKET PEKERJAA N	PAGU PAKET (Rp)	JENIS PENGADA AN	METODE PEMILIHAN PENYEDIA	RENCANA JADUAL PEMILIHAN PENYEDIA		RENCANA JADUAL PELAKSANAAN PEKERJAAN				
										Tangga l Awal	Tanggal Akhir	Jangk a Waktu (hari/ minggu/ bulan)	Tanggal Awal	Tangg al Akhir		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	41.02.40	Pengadaa n Instalasi Pipa dan Aksesoris	Unit Layanan	298.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pengadaan Paket Sambungan Langganan Unit Layanan Lumajang	298.000.000	Pengadaan Barang	Pengadaan Langsung	24 Januari 2023	31 Januari 2023	1 bulan	31 Januari 2023	1 Maret 2023	Sambun gan Baru	Selesai
2	41.02.20	Pengadaa n Meter Air Pelanggan	Unit Layanan	291.375.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pengadaan Meter Air Pelanggan Unit Layanan Lumajang dan Pasirian	291.375.000	Pengadaan Barang	Pengadaan Langsung	24 Januari 2023	31 Januari 2023	2 bulan	31 Januari 2023	31 maret 2023	Pengga ntian WM Pelangg an	Selesai
3	41.02.40	Pengadaa n Pipa dan Aksesoris	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	295.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pengadaan Pipa dan Aksesoris	295.000.000	Pengadaan Barang	Pengadaan Langsung	24 Januari 2023	31 Januari 2023	2 bulan	31 Januari 2023	31 Maret 2023	Pemelih aran pipa Transmi si & Distribusi	Selesai

4	96.04.20	Penyusunan Rencana Bisnis 2024-2028	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	100.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Penyusunan Rencana Bisnis 2024-2028	100.000.000	Jasa Konsultansi	Pengadaan Langsung	24 Januari 2023	17 Februari 2023	4 Bulan	17 Februari 2023	19 Juni 2023		Belum Selesai
5	96.04.20	Penyusunan DED Pengembangan SPAM Desa Nguter Kec. Pasirian	Perencanaan Teknik	100.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Penyusunan DED Pengembangan SPAM Desa Nguter Kec. Pasirian	100.000.000	Jasa Konsultansi	Pengadaan Langsung	24 Januari 2023	17 Februari 2023	3 Bulan	17 Februari 2023	19 Mei 2023		Belum Selesai
6	96.04.20	Penyusunan Rencana AMDK Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	100.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Penyusunan Rencana AMDK Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	100.000.000	Jasa Konsultansi	Pengadaan Langsung	24 Januari 2023	17 Februari 2023	3 Bulan	17 Februari 2023	19 Mei 2023		Belum Selesai
7	96.08.43	Audit KAP	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	40.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Audit KAP Tahun buku 2022	40.000.000	Jasa Konsultansi	Pengadaan Langsung	24 Januari 2023	31 Januari 2023	7 Minggu	31 Januari 2023	21 Maret 2023		Selesai
8	31.09.10	HP Android untuk Pembaca Meter	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	75.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pengadaan HP Android untuk Pembaca Meter sebanyak 25 unit	75.000.000	Pengadaan Barang	Pengadaan Langsung	24 Januari 2023	06 Pebruari 2023	1 bulan	06 Pebruari 2023	06 Maret 2023		Selesai

9	31.09.10	Pemasangan AC Ruang 1 PK	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	44.550.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pengadaan dan Pemasangan AC Ruang 1 PK sebanyak 9 unit	44.550.000	Pekerjaan Konstruksi	Pengadaan Langsung	24 Januari 2023	06 Pebruari 2023	1 bulan	06 Pebruari 2023	06 Maret 2023		Selesai
10	41.02.40	Alat Perpompaaan	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	107.444.600	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pengadaan Bearing Pompa dan Flexible Joint Dia .10", 8", dan 6"	107.444.600	Pengadaan Barang	Pengadaan Langsung	24 Januari 2023	24 Pebruari 2023	1 bulan	24 Pebruari 2023	24 Maret 2023		Selesai
11	31.05.30	Pengadaan dan Pemasangan Jaringan Pipa Distribusi Diameter 3" dan 2" di Unit Layanan Lumajang	Perum Grand Zam zam JLT Desa Tukum Kec. Tekung	108.642.929	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pekerjaan Pengembangan Jaringan Pipa Distribusi Diameter 3" dan 2" di Perumahan Grand Zam-zam JLT Desa Tukum Kec. Tekung	108.642.929	Pekerjaan Konstruksi	Pengadaan Langsung	31 Januari 2023	28 Pebruari 2023	3 bulan	28 Pebruari 2023	31 Mei 2023		Belum Selesai

Rencana Umum Pengadaan Barang dan Jasa bulan Februari tahun 2023

NO	KODE RUP	PROGRAM/KEGIATAN/SUB KEGIATAN	LOKASI PEKERJAAN	PAGU KEGIATAN (Rp)	SUMBER DANA	PENGADAAN BARANG/JASA									KET	STATUS PELAKSANAAN
						NAMA PAKET PEKERJAAN	PAGU PAKET (Rp)	JENIS PENGADAAN	METODE PEMILIHAN PENYEDIA	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	11	12	13	14	15	16	17
1	31.02.10	Penyusunan DED Pembangunan Bendung, Intake, Pembangunan Talud dan Normalisasi Sungai	Perencanaan Teknik	15.920.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Penyusunan DED Pembangunan Bendung, Intake, Pembangunan Talud dan Normalisasi Sungai	15.920.000	Jasa Konsultansi	Pengadaan Langsung	01 Pebruari 2023	01 Maret 2023	1 Bulan	01 Maret 2023	03 April 2023		Belum Selesai
2	96.01.60	Pakaian Dinas Pegawai	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	108.558.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pengadaan Pakaian Dinas Pegawai	108.558.000	Pengadaan Barang	Pengadaan Langsung	01 Pebruari 2023	28 Pebruari 2023	3 Bulan	28 Pebruari 2023	31 Mei 2023		Belum Selesai

3	31.05.30	Pengadaan dan pemasangan jaringan pipa distribusi 2" Unit Layanan Kunir	Desa Karang Bendo Kec. Tekung dan Desa Kabuaran Kec. Kunir	139.256.040	Perumda m Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pekerjaan Pengembangan Jaringan Pipa Distribusi 2" di Desa Karang Bendo Kec. Tekung dan Desa Kabuaran Kec. Kunir	139.256.040	Pekerjaan Konstruksi	Pengadaan Langsung	01 Pebruari 2023	28 Pebruari 2023	2 bulan	28 Pebruari 2023	28 April 2023	Masih dalam proses
4	31.05.30	Pengadaan dan Pemasangan Jaringan Pipa Distribusi PVC dia 4" Unit Layanan Lumajang	Jalan Raya Mahakam dan Jalan Raya Tukum	470.721.000	Perumda m Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pekerjaan Pengembangan Jaringan Pipa Distribusi PVC dia 4" jalan Mahakam dan Jalan Raya Tukum	470.721.000	Pekerjaan Konstruksi	Pengadaan Langsung	01 Pebruari 2023	28 Pebruari 2023	3 bulan	28 Pebruari 2023	31 Mei 2023	Belum Selesai
5	41.02.40	Pengadaan Instalasi Pipa dan Aksesoris	Unit Layanan	296.000.000	Perumda m Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pengadaan Paket Sumbungan Langganan Unit Layanan Pasirian, Kunir	296.000.000	Pengadaan Barang	Pengadaan Langsung	20 Pebruari 2023	03 Maret 2023	1 bulan	03 Maret 2023	01 April 2023	Sambungan Baru Selesai

Rencana Umum Pengadaan Barang dan Jasa bulan Maret tahun 2023

NO	KODE RUP	PROGRAM/KEGIATAN/SUB KEGIATAN	LOKASI PEKERJAN	PAGU KEGIATAN (Rp)	SUMBER DANA	PENGADAAN BARANG/JASA									KET.	STATUS PELAKSANAAN
						NAMA PAKET PEKERJAN	PAGU PAKET (Rp)	JENIS PENGADAAN	METODE PEMILIHAN PENYEDIA	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	11	12	13	14	15	16	17
1	31.04.90	Pemasangan Baru Daya PLN 6.600 VA	Instalasi Pengolahan Air Minum (IPAM) Burno	292.688.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pekerjaan Pemasangan Baru Daya PLN 6.600 VA di IPA Desa Burno Kec. Senduro	292.688.000	Pekerjaan Konstruksi	Pengadaan Langsung	01 Maret 2023	20 Maret 2023	3 bulan	20 Maret 2023	19 Juni 2023		Belum Selesai
2	41.02.40	Pipa dan Aksesoris	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	290.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pekerjaan Pengadaan Pipa dan Aksesoris	290.000.000	Pengadaan Barang	Pengadaan Langsung	01 Maret 2023	31 Maret 2023	2 bulan	31 Maret 2023	31 Mei 2023	Pemeliharaan pipa Transmisi & Distribusi	Belum Selesai

3	31.02.10	Penyusunan DED Pengembangan SPAM Sumber Wringin Kecamatan Klakah	Perencanaan Teknik	100.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pekerjaan Penyusunan DED Pengembangan SPAM Sumber Wringin Kecamatan Klakah	100.000.000	Jasa Konsultasi	Pengadaan Langsung	01 Maret 2023	31 Maret 2023	2 bulan	31 Maret 2023	31 Mei 2023		Belum Selesai
4	41.02.40	Pengadaan Instalasi Pipa dan Aksesoris	Unit Layanan	297.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pengadaan Paket Sambungan Langganan Unit Layanan Kedung Jajang, Tempeh, Ranuyoso	297.000.000	Pengadaan Barang	Pengadaan Langsung	20 Maret 2023	31 Maret 2023	1 bulan	31 Maret 2023	29 April 2023	Sambungan Baru	Masih dalam proses
5	31.03.000	Gulung Dinamo	Unit Layanan	34.000.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pekerjaan Gulung Dinamo Pompa di Intalasi Sumber Selokambang	34.000.000	Pekerjaan Konstruksi	Pengadaan Langsung	10 Maret 2023	10 April 2023	1 bulan	10 April 2023	10 Mei 2023		Selesai



6	91.02.10	Perbaikan Rumah Geset, Pembuatan Pagar Berduri dan Selokan	Unit Layanan	81.146.000	Perumdam Tirta Mahameru Kab. Lumajang	Pekerjaan Perbaikan Rumah Geset Selokambang, Pembuatan Pagar Berduri dan Selokan Sumber Jebuk	81.146.000	Pekerjaan Konstruksi	Pengadaan Langsung	06 Maret 2023	06 April 2023	3 Bulan	06 April 2023	06 Juli 2023	Belum Selesai
---	----------	--	--------------	------------	---------------------------------------	---	------------	----------------------	--------------------	---------------	---------------	---------	---------------	--------------	---------------

## **BAB IV**

### **LAPORAN KEUANGAN**

#### **4.1. INVESTASI**

Pada anggaran investasi Triwulan I tahun 2023 sebesar Rp.1.853.326.929,- sedangkan yang sudah terealisasinya sebesar Rp.1.141.456.282,37,-. Sedangkan anggaran bahan Instalasi sebesar Rp.1.013.047.788,- yang sudah terealisasi sebesar Rp.1.222.181.185,-. Hal ini dikarenakan :

- a. Adanya pembelian Bearing Pompa yang sudah terealisasi lebih dulu dikarenakan penggantian rutin pada pompa di Instalasi Produksi Sumber Ranu Bedali, Sumber Topo, Selokambang dan Kantor Pusat.
- b. Pengembangan Jaringan Pipa sudah terealisasi terlebih dahulu yang seharusnya dianggarkan pada Bulan September.

#### **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 tahunnya.

Pada akhir Triwulan I jumlah saldo akhir sebesar Rp.13.321.823.448,- dari anggaran sampai dengan Triwulan I sebesar Rp.12.665.826.647,-. (lihat laporan Arus Kas pada tabel 4.1)

#### **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 2023 pendapatan yang diperoleh sebesar Rp.6.716.972.647,- sedangkan anggaran yang direncanakan sebesar Rp.7.102.710.380,-.

Adapun realisasi biaya hingga akhir Triwulan I tahun 2023 Rp.5.122.112.238,- dan anggaran yang direncanakan sebesar Rp.6.438.275.405,-.

Total laba pada Triwulan I tahun 2023 adalah sebesar Rp.1.671.697.407,- yaitu lebih tinggi dibanding anggaran sebesar Rp.739.518.339,-.

Tabel 4. 1 Laporan Arus Kas bulan Triwulan I Tahun 2023

LAPORAN ARUS KAS TRIWULAN I TAHUN 2023			
	URAIAN	REKONSTRUKSI (Rp)	ANGGARAN BULAN (Rp)
A	SALDO AWAL	12.805.251.131,20	14.586.811.679,00
B	Perubahan Perolehan		
1	Operasional		
	- Tagihan-tagihan rekening air	4.450.732.236,00	5.314.799.827,00
	- Lain-lain Operasional (Rekening non air)	0,00	344.500,00
	- Penarikan non air lainnya	545.627,477,00	288.232,826,00
	<b>Jumlah Penarikan Operasional</b>	<b>5.449.770.227,00</b>	<b>5.947.523.692,00</b>
2	Non Operasional		
	- Jaminan langganan	0,00	0,00
	- Dana khusus/bank	0,00	0,00
	- Pinjaman dan utang jangka	0,00	0,00
	- Roperops (jasa gow dan lain sebagainya)	58.970,282,04	75.083,364,00
	<b>Jumlah Penarikan Non Operasional</b>	<b>58.970,282,04</b>	<b>75.083,364,00</b>
	<b>Jumlah yang yang ts saldo di Kas (A+B1+2)</b>	<b>19.214,911.240,24</b>	<b>20.609.118,736,00</b>
C	Dikurangi Pengeluaran		
1	Operasional		
	- Gaji dan Honor Badan Pegawai dll	1.476.108,631,00	1.673.799,631,00
	- Lain-lain terapan biaya	0,00	0,00
	- Bahan-bahan/Alat-alat langsung dipakai	0,00	0,00
	- Amortisasi	308.915,566,00	0,00
	- Biaya Umum dan Administrasi	2.839.254,812,00	2.034.562.120,00
	- Pembayaran liutang operasional	741.016,530,00	1.348.858,621,00
	<b>Jumlah Pengeluaran Operasional</b>	<b>5.365.295,539,00</b>	<b>5.057.217,372,00</b>
2	Non Operasional		
	- Investasi	405.166,067,00	2.826.384,317,00
	- Sewa/biaya	110.209,440,00	0,00
	- Pembayaran Pinjaman	0,00	0,00
	- Pembayaran Keptah Jaminan Langganan	108.200,000,00	0,00
	- Lain-lain (Adm Bank)	2.886,862,45	0,00
	<b>Jumlah Pengeluaran Non Operasional</b>	<b>626.862,269,45</b>	<b>2.826.384,317,00</b>
	<b>Jumlah Pengeluaran</b>	<b>6.032,187,791,45</b>	<b>7.043.925,689,00</b>
D	SALDO AKHIR	13.221,823,448,78	12.665.826,647,00

**Tabel 4. 2 Laporan Laba Rugi bulan Triwulan I Tahun 2023**

NAMA POLIKLINIK	LAPORAN RUGI/LABA TRIWULAN I TAHUN 2023		
	NILAI DALAM RIBU		LEBIH/ KURANG
	REALISASI	ANGGARAN	
<b>PENDAPATAN USAHA</b>			<b>Jumlah</b>
- Pendapatan penjualan Air	6.197.319,475.00	6.469.977,521.00	172.658.046.00
- Pendapatan Non Air	519,641,172.00	592,752,856.00	-73.111.684.00
<b>Jumlah Pendapatan Usaha</b>	<b>6.716.960.647.00</b>	<b>7.062.730.377.00</b>	<b>-345.769.730.00</b>
<b>BIAYA LANGSUNG USAHA</b>			
- Biaya Garam	1,025,145,226.00	1,670,897,891.00	-645.752.665.00
- Biaya Pengawasan	298,112,860.00	329,928,860.00	-31.816.000.00
- Biaya Transportasi dan Lainnya	1,134,694,500.00	1,298,250,140.00	-163.555.640.00
<b>Jumlah Biaya Langsung Usaha</b>	<b>2,457,952,586.00</b>	<b>3,299,076,891.00</b>	<b>-841.124.305.00</b>
<b>LABA / (RUGI) USAHA</b>	<b>4.259.008.061.00</b>	<b>3.763.653.486.00</b>	<b>495.354.575.00</b>
<b>BIAYA UMUM DAN ADMINISTRASI</b>	<b>2,660,868,441.40</b>	<b>3,167,492,324.00</b>	<b>-507.484.263.00</b>
<b>LABA / (RUGI) USAHA</b>	<b>1,598.139.619.60</b>	<b>596.161.162.00</b>	<b>1.001.978.457.60</b>
<b>PENDAPATAN BIAYA LAIN-LAIN</b>			
- Pendapatan Lain - lain	75,836,599.77	75,083,354.00	753.245.77
- Biaya Lain - lain	0.00	0.00	0.00
<b>Jumlah Pendapatan Biaya Lain-Lain</b>	<b>75,836,599.77</b>	<b>75,083,354.00</b>	<b>753.245.77</b>
<b>LABARUGI SEBELUM PPh DAN-LAIN</b>	<b>1,673,976,219.37</b>	<b>671,244,516.00</b>	<b>1.002.731.703.37</b>
<b>KURANGAN-KURBAN LUKA BIAYA</b>			
- Kurangan Luar Biasa	0.00	0.00	0.00
- Kurban Luar Biasa	0.00	0.00	0.00
<b>LABA/RUGI SEBELUM PPh</b>	<b>1,673,976,219.37</b>	<b>671,244,516.00</b>	<b>1.002.731.703.37</b>
<b>TAKSIRAN PAJAK PENGHASILAN</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>LABA/RUGI KESEHAT</b>	<b>1,673,976,219.37</b>	<b>671,244,516.00</b>	<b>1.002.731.703.37</b>

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

1. Kegiatan operasional pada triwulan I tahun 2023 ini menunjukkan sedikit peningkatan dibandingkan pada anggaran triwulan I pada tahun 2023. Adanya perbaikan dapat ditunjukkan antara lain pada :
  - a. Jumlah pendapatan sebesar Rp.6.716.972.647,- sedangkan anggaran pendapatan sebesar Rp.7.102.710.380,-.
  - b. Jumlah Kas perusahaan sebesar Rp.13.321.823.448,- menunjukkan bahwa perusahaan masih cukup mampu untuk kegiatan perbaikan peralatan produksi atau investasi yang harus menggunakan dana internal.
2. Pada triwulan I masih cukup tinggi jumlah gangguan pada instalasi produksi akibat kerusakan mekanikal dan elektrikal. Namun upaya mempercepat perbaikan atau penggunaan suku cadang pompa telah dilakukan sehingga pelanggan tidak lama menunggu terganggunya distribusi air.
3. Pada akhir Triwulan I tahun 2023 ini perusahaan melakukan migrasi aplikasi pelanggan yang berupa Billing Sistem yang dikelola ToSS Perumda Air Minum Tugu Tirta Kota Malang selaku wujud kerja sama antara Perumda Air Minum Tugu Tirta Kota Malang dengan Perumda Air Minum Tirta Mahameru Kabupaten Lumajang.
4. Pada Triwulan I telah dilakukan kegiatan pengadaan barang/jasa yaitu :
  - a. Pengadaan Instalasi Pipa dan Aksesoris
  - b. Pengadaan Meter Air Pelanggan
  - c. Pengadaan Pipa dan Aksesoris
  - d. Audit KAP
  - e. Alat Perpompaan