

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Ruang lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Persyaratan Kebutuhan Air Bersih	3
2.2 Sistem Transmisi dan Distribusi	3
2.3 Sistem Jaringan Perpipaan	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data	5
3.3.2 Analisis Data	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Fungsi dan Tujuan	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Identifikasi Jaringan Distribusi Air Bersih	10
5.1.1 Sumber Air Baku	10
5.1.2 Peralatan Distribusi	10
5.2 Identifikasi Masalah Distribusi Air Bersih	11
5.2.1 Kehilangan Air Bersih	11
5.2.2 Kebutuhan Air Bersih	12
5.3 Kendala Sistem Pendistribusian	15
5.4 Upaya Penanggulangan Pendistribusian	15
VI SIMPULAN DAN SARAN	16
6.1 Simpulan	16
6.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	18
RIWAYAT HIDUP	21

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organisasi PERUMDAM Tirta Kerta Raharja Kabupaten Tangerang	9
2 Kebocoran pipa diameter 150 mm	11
3 Kebocoran pipa diameter 200 mm	12

DAFTAR TABEL

1 Pemakaian air pelanggan bulan Februari tahun 2021	13
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

1 Perhitungan nilai kehilangan air wilayah I	19
2 Perhitungan kebutuhan air	19
3 Peta zona pelayanan SPAM	20

