



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kebutuhan Air Bersih	3
2.2 Nilai Kehilangan Air	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Teknik Pengumpulan Data	5
3.4 Analisis Data	6
3.5 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Organisasi	7
4.4 Fungsi dan Tujuan	8
4.5 Tujuan	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Sistem Distribusi Air Bersih	9
5.2 Kebutuhan Air Bersih Pelanggan	11
5.3 Identifikasi Permasalahan Distribusi	13
VI SIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	27

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan Air Non Domestik Untuk Kota	3
2	Pembagian Zona Wilayah Utara	9
3	Kelompok Pelanggan PDAM	11
4	Pemakaian Air Kelompok Pelanggan PDAM Bulan Februari 2022	12
5	Kehilangan Air Distribusi di Perusahaan Daerah Air Minum Tirtawening Kota Bandung bulan Januari 2021– Desember 2021	15

DAFTAR GAMBAR

1	Peta Lokasi Praktik Kerja Lapang (PKL)	5
2	Struktur Organisasi dan Tata Kerja PDAM Tirtawening	8
3	Gambar (a) Reservoir-1, (b) Reservoir-2	9
4	Peta Wilayah Utara Zona I Berdasarkan Sumber Air	10
5	Kebocoran Pipa diameter 6 in	13
6	Pipa Diameter 6 in Setelah Perbaikan	14
7	Kehilangan air Distribusi Perusahaan Daerah Air Minum Tirtawening Kota Bandung Januari 2021 – Desember 2021	16
8	Grafik kebocoran Januari 2021 – Desember 2022	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Perhitungan Tingkat Pelayanan Bulan Februari 2022	22
2	Perhitungan Kebutuhan Air	22
3	Perhitungan Nilai Kehilangan Air	23
4	Pelaporan Kebocoran Januari 2021 – Desember 2021	24
5	Durasi Pendistribusian Air di Wilayah Utara	26
6	Peta Pelayanan Berdasarkan Sumber Air.	27

