



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