



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Air Bersih	3
2.2 Sistem Distribusi Air	3
2.3 Kebutuhan Air Bersih	3
2.4 Kehilangan Air	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Visi dan Misi	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Sistem Distribusi Air Bersih	9
5.2 Kebutuhan Air Bersih	11
5.3 Identifikasi Permasalahan Distribusi	14
VI SIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	27





DAFTAR TABEL

1	Standar kebutuhan air bersih rumah tangga/orang/hari menurut kategori kota	4
2	Jumlah sambungan langganan cabang Jatinangor Januari 2022	12
3	Pemakaian air per jenis langganan bulan Januari 2022	14
4	Kehilangan air distribusi di Perumda Air Minum Tirta Medal Sumedang bulan September 2021-Februari 2022	16

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi PKL Perumda Air Minum Tirta Medal Sumedang	5
2	Reservoir UNPAD	10
3	Kebocoran pipa diameter 10 inci	15
4	Kebocoran pipa berdiameter 6 inci	15
5	Peralatan mengatasi kebocoran (a) Dresser (b) Giboult joint (c) Equal	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta zona pelayanan Perumda Air Minum Tirta Medal Sumedang	22
2	Struktur organisasi Perumda Air Minum Tirta Medal Sumedang	23
3	Perhitungan cakupan pelayanan	24
4	Perhitungan kebutuhan air bersih	24
5	Perhitungan nilai kehilangan air	24
6	Daftar kebocoran pipa November 2021	25
7	Daftar pengaduan pelanggan Februari 2022	26

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 sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

