



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Air Baku	3
2.2 Air Bersih	3
2.3 Sistem Distribusi dan Transmisi	3
2.4 <i>Non Revenue Water</i> (NRW)	4
2.5 Sistem Pengolahan	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Struktur Organisasi	7
4.3 Visi dan Misi Perumda Air Minum Kota Padang	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Cakupan Pelayanan Perumda Air Minum Kota Padang	9
5.2 Kebutuhan Penggunaan Air di Perumda Air Minum Kota Padang	13
5.3 <i>Non Revenue Water</i> (NRW) di DMA 01 Utara (Singgalang)	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Simpulan	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	20
RIWAYAT HIDUP	29





DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Perumda Air Minum Kota Padang	5
2	Peta Area Pelayanan Perumda Air Minum Kota Padang	9
3	Peta Area Pelayanan Utara Perumda Air Minum Kota Padang	10
4	Peta DMA 01 Utara (Singgalang)	11
5	Peta Area Pelayanan Pusat Perumda Air Minum Kota Padang	12
6	Peta Area Pelayanan Selatan Perumda Air Minum Kota Padang	13
7	Kondisi pipa	17
8	Proses penggantian pipa	17
9	Water meter pelanggan yang rusak	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi Perumda Air Minum Kota Padang	21
2	Unit produksi	22
3	Contoh perhitungan kebutuhan air	23
4	Contoh perhitungan nilai kehilangan air	24
5	Kebutuhan air per unit Bulan Januari	25
6	Kebutuhan air per unit Bulan Januari hanya Rumah Tangga	25
7	Kebutuhan air per unit Bulan Februari	26
8	Kebutuhan air per unit Bulan Februari hanya Rumah Tangga	26
9	Tabel tarif air tahun 2019 berdasarkan Perwako No.83 Tahun 2019	27
10	Tabel tarif air tahun 2022 berdasarkan Perwako No. 327 Tahun 2021	28

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.