

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.3 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Persyaratan Kebutuhan Air Bersih	3
2.2 Sistem Jaringan Perpipaan	3
2.3 Sistem distribusi	4
2.4 Tekanan Air	5
3 METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	6
3.4 Analisis Data	7
4 KEADAAN UMUM	7
4.1 Sejarah PDAM Tirta Bhagasasi	7
4.2 Kegiatan Lembaga	8
4.2.1 Kegiatan Distribusi	8
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Fungsi dan Tujuan	10
4.4.1 Visi	10
4.4.2 Misi	10
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Sistem distribusi	11
5.2 Peralatan distribusi	14
5.2.1 Pipa	14
5.2.3 Meter air	15
5.3 Kendala Sistem Pendistribusian	15
5.4 Upaya penanggulangan kendala	16
5.5 Analisis Kehilangan air	17
6. SIMPULAN DAN SARAN	18



6.1 SIMPULAN	18
6.2 SARAN	18
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	20

DAFTAR GAMBAR

1 Sistem distribusi air bersih	5
2 Peta Lokasi Kegiatan	6
3 Struktur Organisasi Cabang Rawa Tembaga PDAM Tirta Bhagasasi	10
4 Peta Sistem Distribusi	14
5 Jembatan pipa	15
6 Meter Air Manual	15
7 Meter Air Elektrik	15
8 <i>Dresser</i>	17
9 <i>Ring For / Repair Clamp</i>	17
10 <i>Hydrant Wash Out</i>	17



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR TABEL

1 Jenis langganan di wilayah perumahan I	12
2 Jenis langganan di wilayah perumahan II	12
3 Jenis langganan di wilayah Masnaga	13
4 Jenis langganan di wilayah Century	13

DAFTAR LAMPIRAN

1 Tabel Wilayah yang di <i>supply Water Treatment Plan</i> Cabang Rawa Tembaga	21
2 Tabel Wilayah yang di <i>supply Water Treatment Plan</i> Cabang Poncol	21
3 Perhitungan analisis kehilangan air	22
4 Tabel Jadwal Kerja Orator Cabang Rawa Tembaga	23
5 Jadwal <i>wash out</i>	24
6 Jadwal <i>wash out</i>	25
7 Jadwal <i>wash out</i>	26
8 Jadwal pemakaian pompa distribusi	27