

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Perbedaan dengan Penelitian Terdahulu.....	16
Tabel II.2 Persyaratan Fisik Air Bersih.....	29
Tabel II.3 Persyaratan Kimia Air Bersih.....	30
Tabel II.4 Persyaratan Mikrobiologi Air Bersih.....	31
Tabel II.5 Persyaratan Radiologis Air Bersih.....	32
Tabel II.6 Konsumen air Non domestic.....	40
Tabel III.1 Definisi Operasional Variabel.....	53
Tabel III.2 Sambungan yang terlayani.....	54
Tabel IV.1 Sumber Air Baku.....	61
IV.2 Data Jumlah Sambungan yang Tersedia Pada saat Ini Tahun 2021.....	61
Tabel IV.3 Data Pertumbuhan Sambungan.....	62
Tabel IV.4 Perencanaan Debit Jaringan Rumah Tangga (2A).....	71
Tabel IV.5 Perencanaan Debit Jaringan Rumah Tangga (2a) Berdasarkan Jumlah Penduduk yang Terlayani.....	72
Tabel IV.6 Perencanaan Debit Jaringan Rumah Tangga (2a) Berdasarkan Jumlah Sambungan.....	72
Tabel IV.7 Perencanaan Debit Rumah Tangga Berdasarkan Jumlah Pertambahan Penduduk.....	73
Tabel IV.8 Perencanaan Debit Jaringan Sosial Umum.....	74
Tabel IV.9 Perencanaan Debit Jaringan Sosial Khusus.....	75
Tabel IV.10 Perencanaan Debit Jaringan Rumah Tangga (2B).....	76
Tabel IV.11 Perencanaan Debit Jaringan Instansi Pemerintah.....	77
Tabel IV.12 Perencanaan Debit Jaringan Niaga Kecil.....	78
Tabel IV.13 Perencanaan Debit Jaringan Niaga Besar.....	79
Tabel IV.14 Rekapitulasi Perencanaan Debit Air Dalam L/S Tahun 2022-2036.....	80
Tabel IV.15 Analisis kemampuan debit air tahun 2021-2036.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Sistem Pengaliran Distribusi Air Cara Gravitasi.....	35
Gambar II.2. Sistem Pengaliran Distribusi Air Cara Pemompaan.....	35
Gambar II.3. Sistem Pengaliran Distribusi Air Cara Gabungan.....	36
Gambar II.4. Bentuk Sistem Distribusi dengan Sistem Cabang.....	37
Gambar II.5. Bentuk Sistem Distribusi dengan Sistem Gridiron.....	38
Gambar II.6. Bentuk Sistem Distribusi dengan Sistem Loop merupakan gabungan dari ketiganya Hampir tidak ada sistem distribusi yang menggunakan tata letak tunggal/ individual.....	39
Gambar II.7 Kerangka Teori.....	49
Gambar II.8 Kerangka Konsep.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Ijin Mencari data	95
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian Dari PDAM	96
Lampiran 3 Surat Ijin Bankesbangpol.	97
Lampiran 4 Struktur Organisasi Perumdam Lawu Tirta Cabang 1 Magetan.	98
Lampiran 5 Rekap Debit yang Tersedia Di PDAM Magetan Wilayah Pelayanan Cabang 1 Pada Tahun 2021	99
Lampiran 6 Perkembangan Pelanggan Aktif Tahun 2017 Sampai Dengan 2021 Pada PDAM Lawu Tirta Cabang I Magetan.....	100
Lampiran 7 Proyeksi Jumlah Penduduk PDAM Magetan Wilayah Cabang 1 Tahun 2021-2036	101
Lampiran 8 Data Hasil Survey Pemakaian Air Bersih dan Jumlah Pemakaian Air Tiap KK	102
Lampiran 9 Jenis Jaringan yang Terlayani PDAM Magetan Wilayah Cabang 1	107
Lampiran 10 Peta Jaringan Pipa Transmisi Pelayanan Air Bersih PDAM Magetan Wilayah Pelayanan Cabang I.....	108
Lampiran 11 Survey Data Jumlah Orang Tiap KK	109
Lampiran 12 PDAM Lawu Tirta Kabupaten Magetan	110

