

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kebutuhan Air Domestik .....	9
Tabel 2. 2 Klasifikasi dan Kebutuhan Air.....	10
Tabel 2. 3 Kebutuhan Air Non Domestik .....	11
Tabel 4. 1 Jumlah Pelanggan dan Pemakaian Air Wilayah I.....	42
Tabel 4. 2 Jumlah Pelanggan dan Pemakaian Air Wilayah II.....	43
Tabel 4. 3 Jumlah Pelanggan dan Pemakaian Air Wilayah III .....	44
Tabel 4. 4 Jumlah Pelanggan dan Pemakaian Air Wilayah IV .....	45
Tabel 4. 5 Jumlah Pelanggan dan Pemakaian Air Wilayah V .....	45
Tabel 4. 6 Jumlah Pelanggan dan Pemakaian Air Wilayah VI.....	46
Tabel 4. 7 Tabel Input Data pada Junction .....	50
Tabel 4. 8 Tabel Input Data pada Pipa.....	53
Tabel 4. 9 Kebutuhan air per node masing-masing kelurahan.....	57
Tabel 4. 10 Output Node/Junction .....	58
Tabel 4. 11 Output Komponen Pipa.....	59
Tabel 4. 12 Data Jumlah Penduduk .....	62
Tabel 4. 13 Laju Pertumbuhan Penduduk.....	63
Tabel 4. 14 Proyeksi Penduduk Metode Geometri .....	65
Tabel 4. 15 Proyeksi Penduduk Metode Aritmatika .....	66
Tabel 4. 16 Proyeksi Penduduk Metode Ekspensial .....	68
Tabel 4. 17 Perbandingan Metode Geometri, Metode Aritmatika, Metode Ekspensial .....	68
Tabel 4. 18 Tabel Perhitungan Standar Deviasi Aritmatika .....	69
Tabel 4. 19 Nilai Standar Deviasi .....	70
Tabel 4. 20 Proyeksi Kebutuhan Air Pelanggan .....	72
Tabel 4. 21 Kebutuhan Air per Node pada tahun 2032.....	73

Tabel 4. 22 Output Node.....	73
Tabel 4. 23 Output Pipa .....	75
Tabel 4. 24 Pipa dengan Kecepatan dibawah kriteria desain.....	77
Tabel 4. 25 Perubahan diameter pipa.....	79
Tabel 4. 26 Hasil Output Pipa Setelah Perubahan Diameter Pipa .....	81
Tabel 4. 27 Hasil Output Junction Setelah Perubahan Diameter Pipa.....	84

