

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber air baku dan karakteristik.....	11
Tabel 2.2 Kriteria perencanaan sektor air bersih.....	20
Tabel 4.1 Data penduduk Kecamatan Kabanjahe.....	33
Tabel 4.2 Data penduduk daerah pelayanan PDAM Tirta Malem.....	33
Tabel 4.3. Jumlah Pelanggan PDAM Tirta Malem Tahun 2012-2021.....	34
Tabel 4.4. Data Kapasitas dan Jumlah Produksi Sumber Mata Air PDAM Tirta Malem.....	35
Tabel 4.5. Data Penduduk Kecamatan Kabanjahe selama 10 Tahun Terakhir.....	36
Tabel 4.6. Metode Regresi Linear.....	38
Tabel 4.7. Hasil Perhitungan Mundur Jumlah Penduduk.....	39
Tabel 4.8. Standar Deviasi Perhitungan Aritmatik.....	40
Tabel 4.9. Standar Deviasi Perhitungan Geometrik.....	40
Tabel 4.10. Standar Deviasi Perhitungan Regresi Linear.....	41
Tabel 4.11. Pertambahan Jumlah Penduduk Kecamatan Kabanjahe.....	42
Tabel 4.12. Pertambahan Jumlah Penduduk Daerah Pelayanan PDAM Tirta Malem.....	44
Tabel 4.13. Pelanggan Rumah Tangga 2.....	45
Tabel 4.14. Pelanggan Sosial.....	46
Tabel 4.15. Kapasitas <i>Reservoir</i> PDAM Tirta Malem.....	53
Tabel 4.16. Kebutuhan kapasitas <i>reservoir</i> PDAM Tirta Malem.....	54
Tabel 4.17. Debit kebutuhan Air Bersih PDAM Tirta Malem Tahun 2021- 2031.....	55
Tabel 4.18. Debit Kebutuhan Air dengan Debit Sumber Mata Air PDAM Tirta Malem.....	56