

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perencanaan Air Bersih Berdasarkan Kategori Wilayah	12
Tabel 2. 2 Kebutuhan Air Nondomestik untuk Kota Metropolitan, Kota Besar, Kota Sedang dan Kota Kecil.	13
Tabel 2. 3 Kebutuhan Air Nondomestik untuk Desa	14
Tabel 2. 4 Kebutuhan Air Nondomestik untuk Kota Kategori Lainnya	14
Tabel 4. 1 Daerah Pelayanan IPA Sei Blumei	42
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Daerah Layanan IPA Sei Belumei.....	42
Tabel 4. 3 Uji Korelasi Petambahan Penduduk dengan Metode Aritmatika	44
Tabel 4. 4 Standar Deviasi Petambahan Penduduk dengan Metode Aritmatika.....	44
Tabel 4. 5 Proyeksi Pertambahan Penduduk Sampai dengan Tahun 2031	45
Tabel 4. 6 Uji Korelasi Petambahan Penduduk dengan Metode Geometrik	46
Tabel 4. 7 Standar Deviasi Petambahan Penduduk dengan Metode Geometrik.....	47
Tabel 4. 8 Proyeksi Pertambahan Penduduk Sampai dengan Tahun 2031	48
Tabel 4. 9 Data Regresi Petambahan Penduduk dengan Metode <i>Least Square</i>	49
Tabel 4. 10 Perhitungan Standard Deviasi Metode <i>Least Square</i>	50
Tabel 4. 11 Proyeksi Pertambahan Penduduk Sampai dengan Tahun 2031	51
Tabel 4. 12 Perbandingan Nilai Uji Korelasi (r) dan Standar Deviasi (DS).....	52
Tabel 4. 13 Tabel Perbandingan Proyeksi Penduduk dengan Ketiga Metode	52
Tabel 4. 14 Jumlah Siswa dan Guru Pada Tahun 2022-2031	54
Tabel 4. 15 Penentuan Data Regresi Pada Jumlah Siswa dan Guru dengan Metode <i>Least Square</i>	55
Tabel 4. 16 Hasil Proyeksi Jumlah Siswa dan Guru Pada Tahun 2022-2031	56
Tabel 4. 17 Proyeksi Kebutuhan Air Untuk Fasilitas Pendidikan Pada Tahun 2022-2031	57
Tabel 4. 18 Fasilitas Peribadahan Pada Tahun 2017-2021	58
Tabel 4. 19 Penentuan Data Regresi Pada Proyeksi Fasilitas Ibadah Dengan Metode <i>Least Square</i> Tahun 2022-2031.....	58

Tabel 4. 20 Hasil Proyeksi Fasilitas Ibadah Dengan Metode <i>Least Square</i> Tahun 2022-2031	59
Tabel 4. 21 Proyeksi Kebutuhan Air Untuk Fasilitas Peribadatan Tahun 2022-2031	60
Tabel 4. 22 Jumlah Fasilitas Kesehatan Pada Tahun 2017-2021	61
Tabel 4. 23 Penentuan Data Regresi Pada Proyeksi Fasilitas Kesehatan Dengan Metode <i>Least Square</i> Tahun 2022-2031	62
Tabel 4. 24 Hasil Proyeksi Fasilitas Kesehatan Dengan Metode <i>Least Square</i> Tahun 2022-2031	63
Tabel 4. 25 Proyeksi Kebutuhan Air Untuk Fasilitas kesehatan Tahun 2022-2031 ...	64
Tabel 4. 26 Jumlah Pekerja Industri Pada Tahun 2022-2031	65
Tabel 4. 27 Penentuan Data Regresi Pada Proyeksi Jumlah Pekerja Industri Dengan Metode <i>Least Square</i> Tahun 2022-2031	65
Tabel 4. 28 Hasil Proyeksi Jumlah Pekerja Industri Tahun 2022-2031	66
Tabel 4. 29 Proyeksi Kebutuhan Air Bersih Pekerja Industri Tahun 2022-2031	67
Tabel 4. 30 Jumlah Niaga Besar & Niaga Kecil Pada Daerah Layanan IPA Sei Belumei Tahun 2017-2021	68
Tabel 4. 31 Penentuan Data Regresi Jumlah Niaga Kecil Dengan Metode <i>Least Square</i>	69
Tabel 4. 32 Hasil Proyeksi Jumlah Niaga Kecil Pada Daerah Layanan IPA Sei Belumei Tahun 2022-2031	70
Tabel 4. 33 Proyeksi Kebutuhan Air Bersih Niaga Kecil Tahun 2022-2031	71
Tabel 4. 34 Penentuan Data Regresi Jumlah Niaga Besar Dengan Metode <i>Least Square</i>	72
Tabel 4. 35 Hasil Proyeksi Jumlah Niaga Besar Pada Daerah Pelayanan IPA Sei Belumei Tahun 2022-2031	73
Tabel 4. 36 Proyeksi Kebutuhan Air Bersih Niaga Besar Tahun 2022-2031	74
Tabel 4. 37 Jumlah Pelanggan PDAM Tirta Deli Menurut Daerah Layanan Tanjung Morawa Pada Tahun 2017-2021	75



Tabel 4. 38 Penentuan Data Regresi Pada Jumlah Pelanggan dengan Metode <i>Least Square</i>	75
Tabel 4. 39 Hasil Proyeksi Jumlah Pelanggan Pada Tahun 2022-2031.....	76
Tabel 4. 40 Proyeksi Kebutuhan Air Untuk Pelanggan Pada Tahun 2022-2031.....	77
Tabel 4. 41 Perhitungan Kehilangan Air Menurut Jumlah Kebutuhan Air Masyarakat Di Daerah Layanan PDAM Tirta Deli Kecamatan Tanjung Morawa Tahun 2022-2031.....	78
Tabel 4. 42 Perhitungan Kehilangan Air Menurut Jumlah Kebutuhan Air Pelanggan PDAM Tirta Deli Kecamatan Tanjung Morawa Tahun 2022-2031.....	79
Tabel 4. 43 Total Kebutuhan Air Masyarakat Kecamatan Tanjung Morawa Tahun 2022-2031.....	79
Tabel 4. 44 Kebutuhan Air Total Menurut Pelanggan PDAM Tirta Deli untuk Kecamatan Tanjung Morawa Tahun 2022-2031.....	80

THE
Character Building
UNIVERSITY