

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Reduced Mean, $Y_n$ .....                                                                                                                                                                                 | 19 |
| Tabel 2. 2 Reduced Standard Deviation, $S_n$ .....                                                                                                                                                                   | 20 |
| Tabel 2. 3 Reduced Variate, $Y_{Tr}$ , sebagai fungsi periode ulang.....                                                                                                                                             | 20 |
| Tabel 2. 4 Standar Desain Saluran Drainase .....                                                                                                                                                                     | 23 |
| Tabel 2. 5 Koefisien Pengaliran (C).....                                                                                                                                                                             | 26 |
| Tabel 4. 1 Curah Hujan Maksimum Kabupaten Deli Serdang .....                                                                                                                                                         | 36 |
| Tabel 4. 2 Perhitungan Distribusi Probabilitas Normal .....                                                                                                                                                          | 38 |
| Tabel 4. 3 Distribusi Probabilitas Log Normal .....                                                                                                                                                                  | 41 |
| Tabel 4. 4 Distribusi Probabilitas Log Person Type – III.....                                                                                                                                                        | 43 |
| Tabel 4. 5 Perhitungan Distribusi Probabilitas Gumbel.....                                                                                                                                                           | 45 |
| Tabel 4. 6 Pemilihan Jenis Distribusi.....                                                                                                                                                                           | 46 |
| Tabel 4. 7 Pengurutan Data Curah Hujan Dari Besar Ke Kecil .....                                                                                                                                                     | 48 |
| Tabel 4. 8 Perhitungan Kelas Distribusi.....                                                                                                                                                                         | 49 |
| Tabel 4. 9 Perhitungan Distribusi Probabilitas Log Person Type – III .....                                                                                                                                           | 50 |
| Tabel 4. 10 Perhitungan Nilai $X^2$ untuk Distribusi Probabilitas Log Person Type – III.....                                                                                                                         | 50 |
| Tabel 4. 11 Perhitungan Uji Distribusi dengan Metode Smirnov – Klimogrof Log Person Type – III.....                                                                                                                  | 51 |
| Tabel 4. 12 Perhitungan Curah Hujan Rencana Dengan Distribusi Probabilitas Log Person Type – III.....                                                                                                                | 53 |
| Tabel 4. 13 Perhitungan Debit Maksimum Metode Rasional .....                                                                                                                                                         | 55 |
| Tabel 4. 14 Kapasitas Drainase .....                                                                                                                                                                                 | 57 |
| Tabel 4. 15 Hasil Evaluasi Debit Saluran Dengan Debit Rencana Saluran Drainase dengan Periode Ulang 10 Tahun yang di Tinjau Pada Drainase Jalan William Iskandar Pasar V Depan Kampus Universitas Negeri Medan ..... | 58 |

