DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Nilai Variabel Reduksi Gauss 18
Tabel 2. 2 Nilai K untuk distribusi Log Pearson III 21
Tabel 2. 3 Reduced Mean, Yn 23
Tabel 2. 4 Reduced Standard Deviation, Sn 23
Tabel 2. 5 Reduced variate, YTr sebagai fungsi periode ulang 24
Tabel 2. 6 Nilai Periode ulang untuk perencanaan saluran 24
Tabel 2. 7 nilai parameter Chi-Kuadrat Kritis, $\chi 2$ cr 28
Tabel 2. 8 Nilai Kritis Do untuk Uji Smirnov-Kolmogorov 30
Tabel 2. 9 Koefisien Pengaliran Berdasarkan Jenis Permukaan 33
Tabel 2. 10 Nilai Kekasaran Manning 44
Tabel 4. 1 Data Curah Hujan 57
Tabel 4. 2 Perhitungan Metode Gumbel 59
Tabel 4. 3 Perhitungan Metode Gumbel 61
Tabel 4. 4 Perhitungan Metode Log Normal 63
Tabel 4. 5 Hasil Perhitungan Metode Log Normal 65
Tabel 4. 6 Perhitungan Log Pearson Type III 67
Tabel 4. 7 Nilai K Distribusi Log Pearson Type III 70
Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Log Pearson Type III 70
Tabel 4. 9 Perhitungan Metode Distribusi Normal 72
Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan Distribusi Normal 74
Tabel 4. 11 Hasil Perhitungan Distribusi Curah Hujan 75
Tabel 4. 12 Rekap Hasil Parameter Statistik 75

Tabel 4. 13 Hasil Perbandingan Parameter Statistik 76

Tabel 4. 14 Urutan data chi-kuadrat 77

Tabel 4. 15 Nilai Probabilitas Log Pearson Type III 78

Tabel 4. 16 Hasil Perhitungan Chi-Kuadrat 78

Tabel 4. 17 Hasil Perhitungan Intensitas Hujan Dengan Periode Ulang.....81

Tabel 4. 18 Intensitas Curah Hujan Kala Ulang.....82

Tabel 4. 19 Tata Guna Lahan.....84

Tabel 4. 20 Perhitungan Metode Rasional 84

Tabel 4. 21 Debit Saluran Eksisting.....89

Tabel 4. 22 Perhitungan Debit Rencana 92

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY