

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Kriteria Menentukan Metode untuk Penentuan Curah Hujan Kawasan Berdasarkan Luas DAS | 10 |
| Tabel 2. 2 Syarat Pemilihan Jenis Distribusi | 13 |
| Tabel 2. 3 Derajat Kepercayaan | 16 |
| Tabel 2. 4 Nilai Kritis Do dari Uji Smirnov-Kolmogorov | 17 |
| Tabel 2. 5 Koefisien Runoff Untuk Metode Rasional | 19 |
| Tabel 2. 6 Nilai Kala Ulang untuk Bangunan Air di Sungai | 20 |
| Tabel 4. 1 Hasil Pengukuran Penampang Sungai Cibenda | 34 |
| Tabel 4. 2 Data Lokasi Stasiun Hujan Tangerang Selatan | 37 |
| Tabel 4. 3 Curah Hujan Maksimum Harian Rata-Rata | 38 |
| Tabel 4. 4 Curah Hujan Maksimum Harian Rata-Rata | 40 |
| Tabel 4. 5 Rekapitulasi Curah Hujan Maksimum Harian Rata-Rata | 42 |
| Tabel 4. 6 Perhitungan Dispersi Statistik Curah Hujan Rata-Rata | 43 |
| Tabel 4. 7 Hasil Perhitungan Dispersi Statistik Curah Hujan Rata-Rata | 43 |
| Tabel 4. 8 Perhitungan Dispersi Curah Hujan Rata-Rata Nilai Logaritma | 43 |
| Tabel 4. 9 Hasil Perhitungan Dispersi Curah Hujan Rata-Rata Nilai Logaritma .. | 43 |
| Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan Uji Distribusi | 44 |
| Tabel 4. 11 Nilai Faktor Frekuensi (Kt) dengan Cs = 1,8174 | 45 |
| Tabel 4. 12 Perhitungan Distribusi Log Pearson tipe III | 45 |
| Tabel 4. 13 Perhitungan Probabilitas Curah Hujan | 45 |
| Tabel 4. 14 Pengujian Chi Kuadrat | 48 |
| Tabel 4. 15 Hasil Perhitungan Chi Kuadrat | 48 |
| Tabel 4. 16 Pengujian Smirnov-Kolmogorov | 48 |
| Tabel 4. 17 Hasil Perhitungan Curah Hujan Rencana | 49 |
| Tabel 4. 18 Hasil Perhitungan Intensitas Curah Hujan | 49 |
| Tabel 4. 19 Hyetograph Hujan Rencana Periode Ulang 20 Tahun | 51 |
| Tabel 4. 20 Hasil Perhitungan Debit Banjir Rencana | 52 |