

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Kejadian Banjir Jalan Ciledug Raya, Cipulir Tahun 2012-2023.....	1
Tabel 4.1 Data Stasiun Hujan yang Digunakan	53
Tabel 4.2 Data Curah Hujan Harian Maks. Bulanan Yang Digunakan (2013-2022).....	53
Tabel 4.3 Rasio Pengaruh Stasiun Hujan Terhadap DAS Kali Pesanggrahan.....	58
Tabel 4.4 Perhitungan Koefisien Aliran Permukaan.....	62
Tabel 4.5 Curah Hujan Maksimum Tahunan DAS Kali Pesanggrahan	63
Tabel 4.6 Perhitungan Parameter Statistik Normal dan Gumbel.....	63
Tabel 4.7 Perhitungan Parameter Statistik Log Normal dan Log Pearson III	64
Tabel 4.8 Pemilihan Jenis Distribusi	65
Tabel 4.9 Nilai KT Log Pearson III	65
Tabel 4.10 Curah Hujan Periode Ulang dengan Jenis Distribusi Log Pearson III	66
Tabel 4.11 Nilai Chi-Kuadrat Kritis.....	67
Tabel 4.12 Perhitungan Nilai Chi-Kuadrat.....	67
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan Nilai Chi-Kuadrat dengan Chi-Kuadrat Kritis	67
Tabel 4.14 Perhitungan Uji Smirnov-Kolmogorov	68
Tabel 4.15 Perhitungan Curah Hujan Efektif Maksimum Harian.....	68
Tabel 4.16 Perhitungan Intensitas Hujan	69
Tabel 4.17 Perhitungan Debit Banjir Tiap Jam HSS Nakayasu	71
Tabel 4.18 Debit Banjir HSS Nakayasu Periode Ulang 10 Tahun.....	72
Tabel 4.19 Debit Banjir HSS Nakayasu Periode Ulang 25 Tahun.....	72
Tabel 4.20 Debit Banjir HSS Nakayasu Periode Ulang 50 Tahun.....	73
Tabel 4.21 Elevasi Potongan Melintang Sungai Tanpa Penanggulan	80
Tabel 4.22 Elevasi Potongan Melintang Sungai Penanggulan 1 m	83
Tabel 4.23 Elevasi Potongan Melintang Sungai Penanggulan 1.5 m.....	86
Tabel 4.24 Luas Limpasan Banjir Tanpa Penanggulan	89
Tabel 4.25 Luas Limpasan Banjir Penanggulan 1m.....	90
Tabel 4.26 Luas Limpasan Banjir Penanggulan 1.5m.....	90
Tabel 4.27 Perubahan Luasan Banjir Relatif Terhadap Kondisi Eksisting Akibat Penanggulan Pada Skenario Periode Ulang.....	93