

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-2
1.3 Rumusan Masalah	I-3
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-3
1.6 Batasan Masalah	I-4
1.7 Sistematika Penulisan Penelitian	I-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Pustaka	II-1
2.2 Landasan Teori	II-2
2.2.1 Kualitas Data Hujan	II-2

2.2.2	Seri Data Hidrologi	II-3
2.2.3	Karakteristik Hujan	II-4
2.2.4	Koefisien Limpasan.....	II-7
2.2.5	Curah Hujan Efektif	II-7
2.2.6	Pola Angin Hujan	II-7
2.2.7	Hidrograf Satuan Sintetik.....	II-8
2.2.8	Daerah Aliran Sungai	II-9
2.2.9	Pengalihragaman Hujan Menjadi Aliran.....	II-9
2.2.10	Uji Kepanggahan.....	II-10
2.2.11	Analisis Frekuensi	II-10
2.2.12	Curah Hujan Efektif	II-12
2.2.13	Metode tadashi Tanimoto.....	II-12
2.3	Penelitian Terdahulu	II-14

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Metode Penelitian	III-1
3.2	Lokasi Penelitian.....	III-1
3.3	Data Yang Dibutuhkan	III-2
3.3.1	Pengujian Slump Flow	III-3
3.4	Alat Yang Digunakan	III-2
3.5	Langkah-langkah Penelitian.....	III-2
3.5.1	Mengumpulkan Data dan Informasi.....	III-2
3.5.2	Mengolah Data	III-3
3.5.3	Penyusunan Laporan	III-4
3.6	Diagram Alir Tahapan Penelitian	III-5
3.7	Analisis Data.....	III-6

3.7.1 Tahapan Penelitian	III-6
--------------------------------	-------

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2 Pengujian Hujan Daerah Harian Maksimum	IV-4
4.3 Perhitungan Parameter Statistik.....	IV-7
4.3.1 Parameter Statistik	IV-7
4.3.2 Pengujian Jenis Distribusi.....	IV-8
4.4 Perhitungan Hujan Periode Ulang	IV-10
4.5 Perhitungan Hidrograf Satuan Nakayasu.....	IV-12
4.5.1 Distribusi Hujan Nakayasu 4 Jam-Jaman	IV-12
4.6 Perhitungan Hidrograf Satuan Nakayasu.....	IV-13
4.6.1 Distribusi Hujan Nakayasu 4 Jam-Jaman	IV-13
4.7 Debit Banjir 2 Harian Bulanan	IV-18
4.7.1 Penentuan Hujan Daerah.....	IV-19
4.7.2 Analisis Frekuensi Log Person.....	IV-21
4.7.3 Perhitungan Hidrograf Nakayasu.....	IV-22

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA..... PUSTAKA-1

LAMPIRAN..... LAMPIRAN-1