

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
NOTASI.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Umum.....	6
2.2 Analisis Hidrologi	6
2.2.1 Curah Hujan (Presipitasi).....	6
2.2.2 Curah Hujan Efektif	8
2.2.3 Analisis Frekwensi dan Probabilitas	9
2.2.4 Uji Kesesuaian Distribusi	14
2.2.5 Transformasi Hujan-Aliran	16
2.2.6 Hidrograf Satuan	18
2.2.7 Hidrograf Satuan Sintetis	20
 III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi Penelitian.....	28
3.2 Pengumpulan Data.....	28
3.3 Alat.....	29
3.4 Langkah Penelitian.....	20
3.5 Bagan Alir Penelitian.....	32
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Umum	36
4.2 Data Yang Tersedia	36

4.3 Hujan Rancangan	38
4.4 Uji Smirnov-Kolmogorof	39
4.5 Uji Chi-Kuadrat X^2	40
4.6 Hujan Jam-jaman	47
4.7 Hidrograf Satuan Sintetik	48
4.8 Hidrograf Satuan Terukur	76
4.9 Analisis HSS dan HST	87

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	91
5.2 Saran	92

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Lampiran A. Hasil Perhitungan Curah Hujan Maksimum Tiap-Tiap Durasi

Lampiran B. Hidrograf Satuan Terukur

Lampiran C. Foto-Foto Alat

