

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
DAFTAR ISTILAH	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Daerah Aliran Sungai (DAS)	6
B. Limpasan Langsung	6
C. Hidrograf Satuan Sintetik (HSS)	7
D. Keaslian Penelitian	8
BAB III LANDASAN TEORI	
A. Siklus Hidrologi	9
B. Hidrograf Debit Sungai	11
C. Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu	14

D. Hujan Kawasan	16
E. Perhitungan Hujan Jam-jaman	19
F. Uji Korelasi	20
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Langkah Penelitian	22
B. Metode Pengumpulan Data	23
1. Peta Topografi	23
2. Data curah hujan	24
3. Data debit pengukuran <i>AWLR</i>	26
C. Analisis Data	26
1. Pembentukan <i>Polygon Thiessen</i>	26
2. Analisis Data Curah Hujan	27
3. <i>ABM (Alternating Block Method)</i>	28
4. Aliran dasar (<i>Baseflow</i>)	31
D. Simulasi dan Kalibrasi Model	33
E. <i>Analysis Toolpak (Correlation dan Regression)</i>	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Data Hujan Rata-rata Kawasan	37
B. Hasil Simulasi Limpasan Langsung Model Nakayasu	37
1. Hasil Model Nakayasu Asli	38
2. Hasil Modifikasi 1	41
3. Hasil Modifikasi 2	45
C. Hasil Korelasi dan Regresi	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

