

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Hujan .....	9
2.2 Proses Hujan Menjadi Limpasan.....	12
2.3 Hidrograf .....	17
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
3.1 Hidrograf Satuan .....	27
3.2 Hidrograf Satuan Terukur .....	27
3.3 Hidrograf Satuan Sintetik.....	28
3.4 Hidrograf Satuan Sintetik Nakayasu .....	28

3.5 Hidrograf Satuan Sintetik GAMA I .....	30
3.6 Analisis Statistik Regresi .....	32
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Lokasi Penelitian .....	35
4.2 Ketersediaan Data .....	35
4.3 Prosedur Penelitian.....	35
4.4 Bahan atau Materi .....	38
4.5 Alat dan instrumen .....	38
4.6 Variabel Penelitian .....	38
4.7 Analisis Data .....	39
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Ketersediaan Data Hidrologi.....	45
5.2 Perolehan Hasil Nilai $\alpha$ (Alfa) dalam Metode HSS Nakayasu .....	46
5.3 Hasil nilai debit satuan ( $Q_i$ ) pada HST, HSS Nakayasu dan HSS GAMA I.....	55
5.4 Pemodelan Nilai $\alpha$ (Alfa).....	63
5.5 Perbandingan Hasil HST, HSS Nakayasu dan HSS GAMA I.....	69
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan.....	82
6.2 Saran.....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	84
<b>LAMPIRAN</b> .....	87