

<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>3</b>
2.1 Hujan Terukur.....	3
2.2 Hujan Berbasis Satelit.....	3
2.3 Hidrograf Satuan Sintetis.....	4
2.4 Studi Terdahulu.....	5
2.5 Kebaruan Penelitian.....	5
<b>BAB 3 LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
3.1 Uji Kepangghahan Data Hujan.....	6
3.2 Hujan Wilayah.....	7
3.2.1 Hujan Wilayah dari Data Hujan Terukur.....	7
3.2.2 Hujan Wilayah dari Data Hujan Berbasis Satelit.....	8
3.3 Keakuratan Data Hujan.....	8
3.4 Hujan Rancangan.....	10
3.4.1 Analisis Frekuensi.....	10
3.4.2 Analisis Pola Distribusi Hujan.....	11
3.5 Hujan Efektif.....	11
3.6 Hidrograf Satuan.....	12

3.6.1	Hidrograf Satuan Terukur.....	12
3.6.2	Hidrograf Satuan Sintetis Nakayasu .....	13
3.6.3	Hidrograf Satuan Sintetis Soil Conservation Service (SCS).....	14
3.7	Baseflow.....	16
3.8	Hidrograf Banjir .....	16
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>18</b>
4.1	Lokasi Penelitian.....	18
4.2	Prosedur Penelitian.....	19
4.3	Data Penelitian .....	19
4.4	Metode Analisis.....	20
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>24</b>
5.1	Uji Kepangghahan Data Hujan .....	24
5.2	Analisis Hujan Wilayah.....	25
5.2.1	Analisa Hujan Wilayah Data Hujan Terukur.....	25
5.2.2	Analisis Hujan Wilayah Data Hujan Berbasis Satelit .....	26
5.3	Hubungan Hujan Berbasis Satelit terhadap Hujan Terukur .....	28
5.4	Analisis Hujan Rancangan .....	33
5.4.1	Analisis Frekuensi .....	33
5.4.2	Analisis Pola Distribusi Hujan .....	33
5.5	Hujan Efektif.....	36
5.6	Analisis Hidrograf Satuan .....	37
5.6.1	Analisis Hidrograf Satuan Terukur.....	37
5.6.2	Analisis Hidrograf Satuan Sintetis Nakayasu .....	42
5.6.3	Analisis Hidrograf Satuan Sintetis SCS .....	44
5.7	Baseflow.....	47
5.8	Analisis Hidrograf Banjir .....	47
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>50</b>
6.1	Kesimpulan.....	50
6.2	Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>51</b>