

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Batasan Masalah.....	5
BAB II.....	6
2.1. Siklus Hidrologi	6
2.2. Daerah Aliran Sungai (DAS)	8
2.3. Hujan.....	10
2.4. Evapotranspirasi	14
2.5. Metode Penman – Monteith.....	15
2.6. Model Hidrologi.....	17
2.7. Model Mock.....	20
2.8. Uji T (<i>T – Test</i>).....	24
BAB III	26
3.1. Lokasi Penelitian	26
3.2. Alat dan Bahan	27
3.2.1. Alat.....	27
3.2.2. Bahan	27
3.3. Prosedur Penelitian.....	28
3.4. Analisis Data	29
3.5. Bagan Alur Penelitian	34
BAB IV	35
4.1. Deskripsi Umum Lokasi Penelitian.....	35
4.2. Data Pendukung Model Mock.....	38
4.2.1. Curah Hujan	38



4.2.2. Temperatur	41
4.2.3. Kelembaban.....	42
4.2.4. Kecepatan Angin	44
4.2.5. Intensitas Sinar Matahari	46
4.2.6. Evapotranspirasi	47
4.2.7. Debit Aliran.....	49
4.3. Model Mock	51
4.3.1. Nilai Awal Parameter Model Mock	51
4.3.2. Kalibrasi Model Mock	52
4.3.3. Verifikasi Model Mock	58
4.3.4. Aliran Permukaan dan Aliran Bawah Permukaan	61
BAB V.....	63
5.1. Kesimpulan.....	63
5.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	66