



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
INTISARI.....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Sasaran Penelitian.....	4
1.6 Tinjauan Pustaka.....	4
1.7 Kerangka Pemikiran.....	23
BAB II METODE PENELITIAN	
2.1 Bahan dan Alat Penelitian	26
2.2 Cara Penelitian.....	26
2.2.1 Pemilihan Daerah Penelitian.....	26
2.2.2 Data yang Dikumpulkan	26
2.2.3 Cara Pengumpulan Data	27
2.2.4 Cara Pengolahan Data	27
2.2.5 Cara Analisis Data.....	30
2.2.6 Batasan Operasional	31
2.2.7 Hasil yang Diharapkan	31



BAB III KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN

3.1 Letak, Luas, dan Batas	33
3.2 Kondisi Geomorfologi	35
3.3 Kondisi Geologi.....	37
3.3.1 Struktur Geologi.....	37
3.3.2 Litologi	38
3.4 Tanah.....	38
3.5 Kondisi Iklim.....	41
3.6 Kondisi Air Permukaan.....	42
3.7 Penggunaan Lahan	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Penentuan Model Tangki dengan Program Optimasi	45
4.1.1 Masukan Model	46
4.1.1.1 Curah Hujan	46
4.1.1.2 Evapotranspirasi.....	48
4.1.1.3 Debit Aliran.....	50
4.1.2 Parameter Awal.....	51
4.1.3 Kalibrasi Model.....	51
4.2 Analisis Hasil Prediksi Model Tangki Tahun 1998.....	53
4.2.1 Analisis Parameter Model Tangki.....	53
4.2.2 Akurasi Hasil Perhitungan Model Tangki.....	54
4.2.3 Aplikasi Model Tangki.....	56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN