

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Batasan Masalah	4
D. Manfaat Penelitian	4

II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Embung	5
B. Evapotranspirasi	6
C. Kebutuhan Air Tanaman Tebu	7
D. Neraca Air Lahan dan Penggunaannya	9
E. Kebutuhan Air Irigasi	10
F. Ketersediaan Air di Embung	11
G. Permeabilitas	13
H. Debit Banjir Rencana	14

III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian	18
B. Metode Pengumpulan Data	19
C. Metode Analisis Data	20

D. Metode Penyajian Data	28
--------------------------------	----

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Karakteristik Daerah Kajian	30
B. Hasil Pengumpulan Data	31
C. Hasil Kajian dan Analisis	40
D. Desain Embung	50
E. Analisis Luas Layanan Embung.....	58

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	61
B. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A (Data Curah Hujan)

LAMPIRAN B (Foto Dokumentasi)

LAMPIRAN C (Desain Rinci)

LAMPIRAN D (Kartu Asistensi dan Surat-Surat)