

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah .....	I-2
1.3 Perumusan Masalah .....	I-2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-3
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah .....	I-3
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	II-1
2.1 Rehabilitasi Irigasi .....	II-1
2.2 <i>Sheet Pile</i> .....	II-2
2.2.1 Definisi <i>Sheet Pile</i> .....	II-2
2.2.2 Tipe - Tipe <i>Sheet Pile</i> .....	II-2
2.2.3 <i>Sheet Pile</i> Berdasarkan Perletakan .....	II-4
2.2.4 Konsep Perencanaan <i>Sheet Pile</i> .....	II-6
2.3 Perencanaan.....	II-7
2.3.1 Data Tanah.....	II-7
2.3.2 Korelasi Data Tanah Terhadap N-SPT .....	II-11

2.3.3	Berat Isi Tanah ( <i>Bulk Density</i> ).....	II-14
2.3.4	Berat Jenis Tanah ( <i>Particle Density</i> ) .....	II-15
2.3.5	Konsistensi Tanah.....	II-16
2.3.6	Gaya - Gaya Lateral Akibat Tekanan Tanah Pada Dinding <i>Sheet Pile</i> .....	II-18
2.3.7	Analisa <i>Sheet Pile</i> Berjangkar .....	II-25
2.3.8	Analisa <i>Sheet Pile</i> Berjangkar .....	II-31
2.4	Penelitian Terdahulu .....	II-42
BAB III METODE PENELITIAN .....		III-1
3.1	Diagram Alir Penelitian .....	III-1
3.2	Desain Penelitian.....	III-3
3.3	Lokasi Penelitian.....	III-3
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	III-3
BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....		IV-1
4.1	Pembebanan .....	IV-1
4.2	Analisis Data Tanah .....	IV-2
4.3	Metode Kantilever.....	IV-4
4.4	Metode Berjangkar.....	IV-8
4.5	Penggunaan Jangkar / Ground Anchor .....	IV-13
4.6	Sheet Pile.....	IV-20
BAB V PENUTUP .....		V-1
5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran.....	V-1
DAFTAR PUSTAKA .....		Pustaka-1
LAMPIRAN.....		Lampiran-1