

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS KEASLIAN	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
1.5. Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.2. Landasan Teori.....	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1. Lokasi Penelitian	25
3.2. Objek Penelitian.....	25
3.3. Alur Penelitian.....	27
3.4. Metode Penelitian.....	28
BAB IV PEMBAHASAN.....	30

4.1.	Data Sekunder.....	30
4.2.	Kontur Awal	36
4.3.	Objek Perancangan.....	43
4.4.	Desain Rencana Kolam Retensi dan <i>Jogging Track</i>	48
4.5.	Hasil Analisis Volume Galian dan Timbunan dengan AutoCAD Land Desktop 2009.....	50
4.6.	Hasil Analisis Kolam Retensi dengan Software Plaxis 8.2	64
4.7.	Hasil Analisis <i>Jogging Track</i>	75
4.8.	Pemeliharaan Kolam Retensi dan <i>Jogging Track</i>	78
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1.	Kesimpulan.....	82
5.2.	Saran.....	82
	DAFTAR PUSTAKA.....	83
	DAFTAR NOTASI.....	84
	Lampiran 1 Data pengukuran dengan Theodolith.....	86
	Lampiran 2 Langkah-langkah menganalisis dengan AutoCAD Land Desktop 2009	90
	Lampiran 3 Hasil penghitungan qu dengan Excel	128
	Lampiran 4 Data lengkap analisis talud dengan <i>Software Plaxis 8.2</i> pada kolam retensi tipe 1, 2 dan 3.....	131
	Lampiran 5 Hasil volume tampungan dan <i>SF (Safety Factor)</i> kolam retensi tipe 1, 2 dan 3	134
	Lampiran 6 Analisa teknis satuan pekerjaan	135