

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan Seminar Tugas Akhir	
Lembar Pengesahan Tugas Akhir	
Surat Keputusan Dosen Pembimbing	
Lembar Asistensi	
Bukti Selesai Konsultasi Perbaikan Tugas Akhir	
Kata Pengantar.....	i
Abstrak.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel.....	v
Daftar Grafik.....	vi
Daftar Lampiran.....	vii
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	
1.1   Latar Belakang.....	1
1.2   Maksud Dan Tujuan.....	2
1.3   Batasan Masalah.....	2
1.4   Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II    DASAR TEORI</b>	
2.1   Umum.....	6
2.2   Definisi Beton.....	10
2.3   Bahan-Bahan Penyusun Beton.....	11
2.4   Pengujian Agregat.....	17
2.5   Perencanaan Campuran Beton.....	27
2.6   Pengujian Beton.....	30

BAB III	Metode Penelitian	
3.1	Uraian Umum.....	32
3.2	Standar Penelitian.....	32
3.3	Tahapan Pengujian.....	32
BAB IV	IDENTIFIKASI PROYEK	
4.1	Gambaran Umum Proyek.....	41
BAB V	PEMBAHASAN	
5.1	Bagan Alir Penelitian.....	45
5.2	Bagan Alir Pengujian Keausan ( <i>Abrasi</i> ).....	46
5.3	Bagan Alir Pengujian Analisa Saringan ( <i>Gradasi</i> ).....	48
5.4	Bagan Alir Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat...50	
5.5	Perencanaan Campuran Beton.....	53
5.6	Pengujian Beton.....	61
BAB VI	PENUTUP	
6.1	Kesimpulan.....	66
6.2	Rekomendasi.....	67
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		