

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover Judul	
Lembar Pengesahan	
Lembar Pernyataan	
Abstrak	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-4
1.3 Perumusan Masalah.....	I-4
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	I-5
1.5 Manfaat Penelitian	I-6
1.6 Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah	I-7
1.7 Metode Pembahasan	I-8
1.8 Sistematika Penulisan	I-8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1 Pendahuluan	II-1
2.2 Fungsi Perkerasan	II-2

2.3	Struktur Dan Jenis Perkerasan.....	II-4
2.4	Material	II-7
2.5	Perencanaan Campuran Beton	II-15
2.6	Slump	II-26
2.7	Permeabilitas Beton	II-27
2.8	Durabilitas Beton	II-29
2.9	Keausan Beton	II-34
2.10	<i>Agregat Impact Value (AIV Test)</i>	II-35
2.11	Studi Terkait	II-37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1	Diagram Alir Penelitian.....	III-1
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	III-2
3.3	Tempat Penelitian.....	III-3
3.4	Benda Uji	III-3
3.5	Teknik Pengumpulan Data	III-4
3.6	Bahan Dan Alat Penelitian	III-5
3.7	Pelaksanaan Penelitian	III-12
3.8	Alat Pengujian	III-24
3.9	Tahapan Penelitian	III-27
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....		IV-1
4.1	Uraian Umum	IV-1
4.2	Pengujian Air Payau	IV-1
4.3	Pengujian Agregat	IV-2
4.4	Rancangan Campuran Beton	IV-13

4.5	Pengujian <i>Permeabilitas</i>	IV-18
4.6	Pengujian Kuat Tekan Beton	IV-21
4.7	Pengujian Keausan Benda Uji Ukuran 5x5x5 cm Dengan Mesin <i>Los Angeles</i>	IV-26
4.8	Pengujian Tumbukan Benda Uji Ukuran 5x5x5 cm Dengan Alat <i>Aggregate impact Value</i>	IV-28
BAB V PENUTUP		V-1
5.1	Simpulan	V-1
5.2	Saran	V-3
Daftar Pustaka		
Lampiran 1 (Grafik)		
Lampiran 2 (Dokumentasi)		
Lampiran 3 (Form Kalibrasi)		
Lampiran 4 (Hasil Lab Uji Air)		
Lembar Asistensi		