

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Banjir dijalan beton akibat luapan laut di kali dadap	I-3
Gambar 1.2	Jalan di daerah muara yang sering terkena luapan sungai ...	I-5
Gambar 2.1	Tampang melintang perkerasan kaku	II-1
Gambar 2.2	Tipikal struktur perkerasan beton semen	II-4
Gambar 2.3	Tipikal struktur perkerasan lentur	II-5
Gambar 2.4	Grafik Faktor Air Semen	II-19
Gambar 2.5	Grafik Presentase Agregat Halus terhadap Agregat Keseluruhan (Untuk Ukuran Butir Maksimum 200 mm)...	II-24
Gambar 2.6	Perkiraan Berat Jenis Beton Basah Yang Dimamatkan Secara Penuh	II-25
Gambar 2.7	Dimensi Alat Slump Test	II-26
Gambar 2.8	Dimensi Alat Slump Test	II-27
Gambar 2.9	<i>Aggregate Impact Mechine</i>	II-36
Gambar 3.1	Diagram Alir Metode Penelitian Tugas Akhir	III-1
Gambar 3.2	Sampel Kubus Beton	III-4
Gambar 3.3	Alat Uji Kuat Tekan Beton	III-8
Gambar 3.4	Alat Uji Lost Angeles Test	III-9
Gambar 3.5	<i>Aggregate Impact Mechine</i>	III-11
Gambar 3.6	Potongan <i>Styrofoam</i>	III-24
Gambar 3.7	Proses perekatan <i>Styrofoam</i> keatas sampel	III-25
Gambar 3.8	Potongan <i>Styrofoam</i> yang sudah terpasang	III-25
Gambar 3.9	Peletakan sampel dan pengisian air payau	III-26
Gambar 3.10	Proses terjadinya permeabilitas	III-27

Gambar 4.1	Analisa Saringan Agregat Halus	IV-6
Gambar 4.2	Analisa Saringan Agregat Kasar	IV-9
Gambar 4.3	Kuat Ikut Awal Semen	IV-12
Gambar 4.4	Penurunan Pengujian Slump	IV-17
Gambar 4.5	Nilai Slump	IV-17
Gambar 4.6	Pengujian <i>Permeabilitas</i>	IV-18
Gambar 4.7	Penurunan <i>Permeabilitas</i>	IV-18
Gambar 4.8	Pengujian Kuat Tekan Beton Setelah Uji <i>Permeabilitas</i> ...	IV-22
Gambar 4.9	Nilai Kuat Tekan Beton Setelah Uji <i>Permeabilitas</i>	IV-22
Gambar 4.10	Uji <i>Permeabilitas</i> dan Kuat Tekan	IV-24
Gambar 4.11	Keausan Beton Ukuran 5cmx5cmx5cm Dengan Curing Air Bersih	IV-27
Gambar 4.12	Keausan Beton Ukuran 5cmx5cmx5cm Dengan Curing Air Payau	IV-27
Gambar 4.13	Perbandingan Hasil LA Test Antara Curing Air Bersih Dengan Air Payau	IV-27
Gambar 4.14	Hasil Keausan Benda Uji	IV-28
Gambar 4.15	Hasil Pengujian AIV Curing Air Bersih	IV-29
Gambar 4.16	Hasil Pengujian AIV Curing Air Payau	IV-29
Gambar 4.17	Hasil Pengujian AIV	IV-31