

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Potongan Melintang Pemasakan Kaku	II-1
Gambar 2.2 Dimensi Alat Slum Test (Tampak Atas).....	II-11
Gambar 2.3 Dimensi Alat Slum Test (Tampak Samping)	II-11
Gambar 2.4 Benda Uji kubus Kuat Tekan	II-12
Gambar 2.5 Grafik Faktor Air Semen	II-16
Gambar 2.6 Grafik Presentase Berat Agregat Halus.....	II-21
Gambar 2.7 Perkiraan Berat Jenis Beton Basah.....	II-22
Gambar 2.8 Mesin Los Angles Test.....	II-23
Gambar 2.9 Mesin Los Angles Test.....	II-26
Gambar 2.10 Benda Uji Los Angles Test	II-27
Gambar 2.11 Aggregate Impact Machine	II-29
Gambar 2.12 Benda Uji Kuat Tumbukan	II-30
Gambar 3.1 Diagram Air.....	III-2
Gambar 3.2 Dimensi Alat Slump (Tampak Atas).....	III-20
Gambar 3.3 Dimensi Alat Slump (Tampak Samping).....	III-20
Gambar 3.4 Benda Uji Kuat Tekan.....	III-24
Gambar 3.5 Mesin <i>Los Angles Test</i>	III-24
Gambar 3.6 Benda Uji Keausan.....	III-26
Gambar 3.7 <i>Aggregate Impact Machine</i>	III-28
Gambar 3.8 Benda Uji Kuat Tumbuk	III-29
Gambar 4.1 Analisa Saringan Zona 1	IV-4
Gambar 4.2 Analisa Saringan Zona 2	IV-5

Gambar 4.3 Analisa Saringan Zona 3	IV-5
Gambar 4.4 Analisa Saringan Zona 4	IV-6
Gambar 4.5 Analisa Saringan Agregat Kasar	IV-9
Gambar 4.6 Kuat Ikat Awal Semen Normal dan Penggunaan <i>Fly Ash</i>	IV-12
Gambar 4.7 Pengujian Kuat Ikat Awal Semen Dengan Sebagian Bahan pengganti Fly Ash dan Penambahan Aditif	IV-13
Gambar 4.8 Nilai Slump Untuk Masing –Masing Variasi Campuran	IV-19
Gambar 4.9 Kuat Tekan Beton Normal	IV-21
Gambar 4.10 Kuat Tekan Pada Beton Dengan Bahan Pengganti Sebagian Semen Dengan Abu Terbang (<i>Fly Ash</i>).....	IV-23
Gambar 4.11 Kadar Optimum <i>Fly Ash</i>	IV-26
Gambar 4.12 Kadar Optimum <i>Fly Ash</i> + Aditif.....	IV-28
Gambar 4.13 Benda Uji Ukuran 5x5x5 cm.....	IV-29
Gambar 4.14 Kuat Terhadap Tumbukan Benda Uji 5x5x5 cm	IV-31