

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bangunan dengan <i>ferroceent</i>	II-1
Gambar 2.2 Analisa harga pekerjaan kolom	II-2
Gambar 2.3 Grafik gradasi pasir	II-6
Gambar 2.4 Jaring kawat tipe harmonika	II-11
Gambar 2.5 Grafik antar kuat tekan dan faktor air semen	II-13
Gambar 3.1 Semen PT Indocement Tunggal Perkasa	III-3
Gambar 3.2 <i>Fly ash</i> PLTU Suralaya.....	III-4
Gambar 3.3 Pasir belitung	III-4
Gambar 3.4 Air tanah.....	III-5
Gambar 3.5 Timbangan <i>neraca ohaus</i>	III-5
Gambar 3.6 Alat pemeriksa agregat halus	III-6
Gambar 3.7 Alat uji <i>slump</i>	III-6
Gambar 3.8 Cetakan silinder 100x200	III-7
Gambar 3.9 Mesin Tes Kuat Tekan	III-7
Gambar 3.10 Mesin penggetar saringan	III-8
Gambar 3.11 Sampel pengujian pasir	III-13
Gambar 3.12 Pengukuran nilai <i>slump</i>	III-18
Gambar 3.13 Campuran mortar	III-20

Gambar 3.14 <i>Capping</i> benda uji	III-21
Gambar 3.15 Pengujian kuat tekan benda uji	III-22
Gambar 3.16 Pengujian kuat lentur	III-27
Gambar 4.1 Material pembuatan mortar FA 12%	IV-18
Gambar 4.2 Pengetesan <i>slump</i> pada mortar FA 12%	IV-18
Gambar 4.3 Campuran mortar FA 15%	IV-19
Gambar 4.4 Campuran mortar FA 18%	IV-19
Gambar 4.5 Pengetesan <i>slump</i> pada mortar FA 18%	IV-20
Gambar 4.6 Material pembuatan mortar FA 21%	IV-20
Gambar 4.7 Pengetesan <i>slump</i> pada mortar FA 21%	IV-21
Gambar 4.8 Campuran mortar FA 30%	IV-21
Gambar 4.9 Pengetesan <i>slump</i> pada mortar FA 30%	IV-22
Gambar 4.10 Material pembuatan mortar FA 40%	IV-22
Gambar 4.11 Pengetesan <i>slump</i> pada mortar FA 40%	IV-23
Gambar 4.12 Timbangan digital	IV-24
Gambar 4.13 Penimbangan benda uji mortar	IV-24
Gambar 4.14 Pengetesan benda uji mortar	IV-25
Gambar 4.15 Hasil pengetesan benda uji.....	IV-25
Gambar 4.16 Grafik nilai kuat tekan benda uji.....	IV-28

Gambar 4.17 Perawatan <i>ferrocement</i> dinding pracetak	IV-30
Gambar 4.17 Perawatan <i>ferrocement</i> dinding pracetak	IV-30
Gambar 4.18 Pengetesan <i>ferrocement</i> dinding pracetak	IV-30
Gambar 4.19 Blok tegangan segi empat ekivalen.....	IV-33
Gambar 4.20 Distribusi regangan beton	IV-34
Gambar 4.21 Distribusi regangan	IV-36
Gambar 4.22 Penampang reaksi perletakan.....	IV-36
Gambar 4.23 Diagram momen.....	IV-38