

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Grafik Hubungan Faktor Air Semen dan Kuat Tekan Rata-rata untuk Benda Uji Silinder (diameter 150 mm, tinggi 300 mm)	52
Gambar 2. 2 Kurva Gradasi Agregat Halus Tipe I	61
Gambar 2. 3 Kurva Gradasi Agregat Halus Tipe II.....	61
Gambar 2. 4 Kurva Gradasi Agregat Halus Tipe III	62
Gambar 2. 5 Kurva Gradasi Agregat Halus Tipe IV	62
Gambar 2. 6 Kurva Gradasi Agregat Halus Tipe V	63
Gambar 2. 7 Grafik persentase agregat halus terhadap agregat keseluruhan untuk ukuran butir maksimal 10 mm	64
Gambar 2. 8 Grafik persentase agregat halus terhadap agregat keseluruhan untuk ukuran butir maksimal 20 mm	64
Gambar 2. 9 Grafik persentase agregat halus terhadap agregat keseluruhan untuk ukuran butir maksimal 40 mm	65
Gambar 2. 10 Grafik perkiraan isi beton basah yang telah selesai dipadatkan ...	66
Gambar 2. 11 Grafik umur beton.....	70
Gambar 3. 1 Map Lokasi Penelitian	74
Gambar 3. 2 Laboratorium PT. Trie Mukti Pertama Putra.....	74
Gambar 3. 3 Cawan	75
Gambar 3. 4 Spliter.....	75
Gambar 3. 5 Oven.....	75
Gambar 3. 6 Piknometer	75
Gambar 3. 7 Timbangan Digital	76
Gambar 3. 8 Saringan	76
Gambar 3. 9 Concrete Mixer	76
Gambar 3. 10 Gelas Ukur	76
Gambar 3. 11 Kerucut Abrams.....	76
Gambar 3. 12 Tramping rod	76
Gambar 3. 13 Compression Testing Machine (CTM).....	77
Gambar 3. 14 Cetakan Benda Uji.....	77
Gambar 3. 15 Sekop	77
Gambar 3. 16 Selang	77

Gambar 3. 17 Alat Bantu Lainnya.....	78
Gambar 3. 18 Flow Chart Penyusunan Tugas Akhir.....	80
Gambar 4. 1 Grafik Hasil Analisa Saringan Agregat Kasar.....	100
Gambar 4. 2 Grafik Hasil Analisa Saringan Agregat Halus.....	107
Gambar 4. 3 Pencucian cangkang telur	110
Gambar 4. 4 Pengeringan cangkang telur dengan cara dijemur	111
Gambar 4. 5 Pembakaran cangkang telur dengan proses sangrai.....	111
Gambar 4. 6 Cangkang telur lolos saringan No.200.....	111
Gambar 4. 7 Grafik Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal.....	125
Gambar 4. 8 Grafik Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Variasi Arang Cangkang Telur 3%.....	126
Gambar 4. 9 Grafik Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Variasi Arang Cangkang Telur 6%.....	128
Gambar 4. 10 Grafik Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Variasi Arang Cangkang Telur 9%.....	129
Gambar 4. 11 Grafik Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Variasi Arang Cangkang Telur 12%.....	131
Gambar 4. 12 Grafik Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton pada Umur 7 Hari ..	132
Gambar 4. 13 Grafik Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton pada Umur 14 Hari .	133
Gambar 4. 14 Grafik Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton pada Umur 28 Hari .	135
Gambar 4. 15 Grafik Hasil Seluruh Kuat Tekan Beton.....	136