

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I ANALISIS DATA

Lembar Penelitian Beton	L-1
Pengujian Berat Jenis Semen Portland	L-3
Analisa Saringan Agregat Halus	L-4
Grafik Analisa Saringan Agregat Halus.....	L-5
Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus	L-6
Berat Isi Air Agregat Halus.....	L-7
Kadar Lumpur Agregat Halus.....	L-8
Analisa Saringan Agregat Kasar	L-9
Grafik Analisa Saringan Agregat Kasar	L-10
Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar	L-11
Berat Isi Air Agregat Kasar	L-12
Kadar Lumpur Agregat Kasar	L-13
Jumlah Benda Uji.....	L-14
Perbandingan Kebutuhan Material Tiap benda Uji.....	L-15
Pengujian Slump Beton Segar.....	L-16
Berat Benda Uji.....	L-17
Pengujian Kuat Tekan Beton Umur 7 Hari.....	L-18
Grafik Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Umur 7 Hari	L-19
Pengujian Kuat Tekan Beton Umur 14 Hari	L-20
Grafik Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Umur 14 Hari	L-21
Konversi Kuat Tekan Beton dari Umur 14 Hari ke 28 Hari	L-22
Grafik Kuat Tekan Beton Normal Umur 7, 14 dan 28 Hari.....	L-23
Grafik Kuat Tekan Beton ABAJ 10% Umur 7, 14 dan 28 Hari	L-24
Grafik Kuat Tekan Beton ABAJ 20% Umur 7, 14 dan 28 Hari	L-25
Grafik Kuat Tekan Beton ABAJ 30% Umur 7, 14 dan 28 Hari	L-26
Grafik Perbandingan Kuat Tekan Masing-Masing Campuran.....	L-27

Tabel Berat Jenis Beton	L-28
Grafik Berat Jenis Beton	L-29
Grafik Berat Jenis Beton dalam Persen.....	L-30

LAMPIRAN II DOKUMENTASI PENELITIAN

Gambar 1. Agregat Halus dan Agregat Kasar yang Digunakan	L-31
Gambar 2. Semen Portland yang Digunakan	L-31
Gambar 3. Air yang Digunakan	L-32
Gambar 4. Abu Ban Bekas Motor dan Abu Jerami yang Digunakan	L-32
Gambar 5. Proses Pengujian Semen Portland.....	L-33
Gambar 6. Proses Pengujian Analisa Saringan Agregat Halus.....	L-34
Gambar 7. Proses Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus.....	L-35
Gambar 8. Proses Pengujian Berat Isi Agregat Halus.....	L-36
Gambar 9. Proses Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus.....	L-37
Gambar 10. Proses Pengujian Analisa Saringan Agregat Kasar.....	L-38
Gambar 11. Proses Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar	L-39
Gambar 12. Proses Pengujian Berat Isi Agregat Kasar	L-40
Gambar 13. Proses Pengujian Kadar Lumpur Agregat Kasar	L-41
Gambar 14. Proses Pengolahan Abu Ban	L-42
Gambar 15. Proses Pengolahan Abu Jerami	L-43
Gambar 16. Proses Pencucian dan Penjemuran Agregat	L-44
Gambar 17. Proses Penimbangan Berat Kebutuhan Semen, Pasir, Batu Pecah dan Abu	L-45
Gambar 18. Proses Pengadukan Beton	L-46
Gambar 19. Proses Tes Slump	L-47
Gambar 20. Penuangan Adukan Beton Ke dalam Cetakan Silinder Ø15 cm dan Tinggi 30 cm	L-48
Gambar 21. Setting Beton 24 Jam, Pembukaan Beton dari Cetakan dan Penimbangan Berat Beton	L-49

Gambar 22. Perawatan Beton/ <i>Curing</i> Selama 7 dan 14 Hari	L-50
Gambar 23. Pengukuran Dimensi Beton serta Pengujian Kuat Tekan Beton 7 dan 14 Hari	L-51
Gambar 24. Bentuk Fisik Beton yang Telah Diuji Tekan 7 dan 14 Hari.....	L-52
Gambar 25. Peralatan yang Digunakan dalam Penelitian	L-53

LAMPIRAN III REFERENSI

Standar Nasional Indonesia (SNI)