DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Tanah Material Rammed Earth 14
Tabel 2.2 Hasil XRF Semen 15
Tabel 2.3 Persentase Kadar Air Berbagai Jenis-Jenis Tanah 16
Tabel 2.4 Klasifikasi Tanah Lempung Berdasarkan Nilai PI 18
Tabel 2.5 Nilai Atterbeg Berdasarkan Jenis Tanah 19
Tabel 2.6 Tabel Jenis Tanah Beserta Berat Jenis 19
Tabel 2.7 Hubungan Berat Kering Maksimum dan Kadar Air Optimum pada Berbagai Jenis Tanah 21
Tabel 2.8 Hubungan Kuat Tanah Berdasarkan Konsistensi 27
Tabel 2.9 Unsur Kimia Metakaolin 28
Tabel 3. 1 Tabel Kebutuhan Bahan Campuran Rammed Earth Untuk 1 Sampel Kubus 56
Tabel 3. 2 Tabel Kebutuhan Bahan Campuran Rammed Earth Untuk 1 Sampel UCS 57
Tabel 3. 3 Jumlah Benda Uji Kuat Tekan Kubus 58
Tabel 3. 4 Jumlah Benda Uji Kuat Tekan UCS 59
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sifat Fisik Tanah Lempung Desa Pancuran Dewa 66
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian XRF Tanah Lempung Desa Pancuran Dewa 67
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Uji Konsistensi Normal Stabilisator 68
Tabel 4. 4 Uji Waktu Pengikatan Stabilisator 69
Tabel 4. 5 Hasil XRF Metakaolin 69
Tabel 4. 6 Total Kebutuhan Bahan Material Pada Campuran Rammed Earth Kubus 28 dan 35 Hari 70
Tabel 4. 7 Total Kebutuhan Bahan Material Pada Campuran UCS Rammed Earth 28 dan 35 Hari 71
Tabel 4. 8 Pengujian Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 28 Hari 72
Tabel 4. 9 Pengujian Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 35 Hari 73
Tabel 4. 10 Hasil XRF Campuran Rammed Earth Yang Disubstitusikan Dengan Metakaolin 91

Tabel 4. 11 Hasil Uji Normalitas Uji Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 28 Hari 93
Tabel 4. 12 Hasil Analisa Deskriptif Hasil Uji Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 28 Hari 94
Tabel 4. 13 Hasil Uji Homogenitas Uji Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 28 Hari 95
Tabel 4. 14 Hasil Analisis Anova Dari Hasil Uji Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 28 Hari 96
Tabel 4. 15 Hasil Uji Post hoc Dari Hasil Uji Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 28 Hari 96
Tabel 4. 16 Hasil Uji Normalitas Uji Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 35 Hari 97
Tabel 4. 17 Hasil Analisis Deskriptif Uji Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 35 Hari 99
Tabel 4. 18 Hasil Uji Homogenitas Uji Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 35 Hari 100
Tabel 4. 19 Hasil Analisis Anova Dari Hasil Uji Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 35 Hari 101
Tabel 4. 20 Hasil Uji Post hoc Dari Hasil Uji Kuat Tekan Rammed Earth Kubus 35 Hari 101
Tabel 4. 21 Perbandingan Hasil Penelitian Terdahulu dengan Hasil Penelitian . 106
Tabel 4. 22 Syarat Fisis Bata Ringan 108

THE Character Building UNIVERSITY