DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persyaratan Campuran Aspal Beton 31
Tabel 2. 2 Ketentuan untuk Aspal Keras 35
Tabel 2. 3 Amplop Gradasi Agregat Gabungan Untuk Campuran Beraspal 36
Tabel 2. 4 Ketentuan Agregat Halus 37
Tabel 2. 5 Ketentuan Agregat Kasar 38
Tabel 3. 1 Rencana *Mix Design* Aspal Beton Geopolimer..... 68
Tabel 3. 2 Variasi Campuran Alkali Aktivator dengan Jumlah Benda Uji..... 69
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Analisis Saringan Agregat kasar 1/2 84
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Analisis Saringan Agregat kasar 3/4 86
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Daya Serap Agregat Kasar 1/2 87
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Daya Serap Agregat Kasar 3/4 88
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Kasar 1/2 89
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Kasar 3/4 90
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Berat Isi Agregat Kasar 1/2 90
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Berat Isi Agregat Kasar 3/4 91
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Kasar 1/2 92
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Kasar 3/4 92
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus (Pasir) 94
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus (Sedimen) 95
Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Analisis Saringan Abu Batu 96
Tabel 4. 14 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Daya Serap Pasir 98
Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Daya Serap Sedimen 99
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Daya Serap Abu batu 100
Tabel 4. 17 Hasil Pengujian Kadar Air Pasir 101
Tabel 4. 18 Hasil Pengujian Kadar Air Sedimen 102
Tabel 4. 19 Hasil Pengujian Kadar Air Abu Batu..... 103
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian Berat Isi Pasir..... 103

Tabel 4. 21 Hasil Pengujian Berat Isi Sedimen..... 104
Tabel 4. 22 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Pasir..... 105
Tabel 4. 23 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Sedimen..... 106
Tabel 4. 24 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Abu Batu 106
Tabel 4. 25 Hasil Pengujian Kadar Organik Pasir 107
Tabel 4. 26 Hasil Pengujian Kadar Organik Sedimen 108
Tabel 4. 27 Hasil Pengujian Kehalusan Fly Ash..... 109
Tabel 4. 28 Hasil Pengujian Kehalusan Semen 109
Tabel 4. 29 Hasil Pengujian Berat Jenis Fly Ash..... 110
Tabel 4. 30 Hasil Pengujian Berat Jenis Semen..... 111
Tabel 4. 31 Hasil Nilai Amplop Gradasi Agregat Gabungan ACWC 112
Tabel 4. 32 Hasil Uji Karakterisitik Aspal..... 113
Tabel 4. 33 Penentuan Kadar Aspal Rencana 114
Tabel 4. 34 Perhitungan Proporsi Campuran Aspal ACWC..... 115
Tabel 4. 35 Hasil Pengujian Marshall 116
Tabel 4. 36 Komposisi (Mix Design) Campuran Aspal Beton Geopolimer 117
Tabel 4. 37 Berat KOH dan K2SiO3 Pada Rasio 1:1 dan Rasio 1:2 118
Tabel 4. 38 Hasil pengujian Three Point secara keseluruhan pada umur curing 14 hari 119
Tabel 4. 39 Perbandingan Molaritas - Rasio KOH : K_2SiO_3 1:1 pada umur Curing 14 hari..... 120
Tabel 4. 40 Perbandingan Molaritas - Rasio KOH : K_2SiO_3 1:2 pada umur Curing 14 hari..... 121
Tabel 4. 41 Hasil pengujian Three Point secara keseluruhan pada umur curing 21 hari 122
Tabel 4. 42 Perbandingan Molaritas - Rasio KOH : K_2SiO_3 1:1 pada umur Curing 21 hari..... 122
Tabel 4. 43 Perbandingan Molaritas - Rasio KOH : K_2SiO_3 1:2 pada umur Curing 21 hari..... 124