

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Posisi Penelitian	11
Tabel 3. 1 Gradasi Agregat Untuk Campuran Lapis Beton Aspal.....	18
Tabel 3. 2 Ketentuan Sifat-sifat Campuran Laston Lapis Aus (AC-WC)	19
Tabel 3. 3 Spesifikasi aspal keras.....	19
Tabel 3. 4 Persyaratan Pemeriksaan Agregat Kasar	20
Tabel 3. 5 Ketentuan Agregat Kasar	20
Tabel 3. 6 Persyaratan Pemeriksaan Agregat Halus	20
Tabel 3. 7 Ketentuan Agregat Halus	20
Tabel 3. 8 Spesifikasi Gradasi Agregat Laston Lapis Aus (AC-WC)	21
Tabel 3. 9 Unsur Kimia dalam Batu Bata	22
Tabel 3. 10 Senyawa bahan pembuatan semen <i>Portland</i>	23
Tabel 3. 11 Sumber bahan pembuatan semen <i>Portland</i>	24
Tabel 3. 12 Karakteristik semen <i>Portland</i>	25
Tabel 3. 13 Amplop gradasi agregat gabungan untuk campuran beraspal	26
Tabel 4. 1 Standar Pengujian Agregat Kasar.....	43
Tabel 4. 2 Standar Pengujian Agregat Halus	44
Tabel 4. 3 Standar Pengujian <i>Filler</i> Serbuk Bata Merah	46
Tabel 4. 4 Persyaratan Gradasi Agregat Untuk Campuran Beraspal	47
Tabel 4. 5 Total Jumlah Benda Uji	47
Tabel 5. 1 Hasil Pengujian Sifat Fisik Agregat Kasar	55
Tabel 5. 2 Hasil Pengujian Sifat Fisik Agregat Kasar <i>Screening</i>	56
Tabel 5. 3 Pengujian Sifat Fisik Agregat Halus	57
Tabel 5. 4 Hasil Pengujian Sifat Fisik Serbuk Bata Merah sebagai <i>Filler</i>	58
Tabel 5. 5 Hasil Pengujian Sifat Fisik Semen <i>Portland</i> sebagai <i>Filler</i>	59
Tabel 5. 6 Data Hasil Perhitungan Gradasi Agregat Campuran.....	60
Tabel 5. 7 Rekapitulasi Kebutuhan Berat Agregat Variasi <i>filler</i> 100% (Semen) ..	63
Tabel 5. 8 Rekapitulasi Kebutuhan Berat Agregat Variasi <i>filler</i> 75%(Semen):25%(Bata Merah)	63
Tabel 5. 9 Rekapitulasi Kebutuhan Berat Agregat Variasi <i>filler</i> 50%(Semen):50%(Bata Merah)	63

Tabel 5. 10 Rekapitulasi Kebutuhan Berat Agregat Variasi <i>filler</i> 25%(Semen):75%(Bata Merah)	63
Tabel 5. 11 Rekapitulasi Kebutuhan Berat Agregat Variasi <i>filler</i>	64
Tabel 5. 12 Rekapitulasi hasil berat jenis <i>Bulk</i> gabungan	65
Tabel 5. 13 Rekapitulasi hasil berat jenis semu gabungan.....	66
Tabel 5. 14 Rekapitulasi hasil berat jenis efektif agregat.....	66
Tabel 5. 15 Rekapitulasi hasil kepadatan pada kadar aspal rencana variasi <i>filler</i> 100%(Semen).....	67
Tabel 5. 16 Rekapitulasi hasil kepadatan pada kadar aspal rencana variasi <i>filler</i> 75%(Semen):25%(Bata Merah)	67
Tabel 5. 17 Rekapitulasi hasil kepadatan pada kadar aspal rencana variasi <i>filler</i> 50%(Semen):50%(Bata Merah)	67
Tabel 5. 18 Rekapitulasi hasil kepadatan pada kadar aspal rencana variasi <i>filler</i> 25%(Semen):75%(Bata Merah)	68
Tabel 5. 19 Rekapitulasi hasil kepadatan pada kadar aspal rencana variasi <i>filler</i> 100%(Bata Merah)	68
Tabel 5. 20 Rekapitulasi Hasil Berat Jenis Campuran Maksimum (Gmm) variasi <i>filler</i> 100%(Semen)	69
Tabel 5. 21 Rekapitulasi Hasil Berat Jenis Campuran Maksimum (Gmm) variasi <i>filler</i> 75%(Semen):25%(Bata Merah)	69
Tabel 5. 22 Rekapitulasi Hasil Berat Jenis Campuran Maksimum (Gmm) variasi <i>filler</i> 50%(Semen):50%(Bata Merah)	69
Tabel 5. 23 Rekapitulasi Hasil Berat Jenis Campuran Maksimum (Gmm) variasi <i>filler</i> 25%(Semen):75%(Bata Merah)	70
Tabel 5. 24 Rekapitulasi Hasil Berat Jenis Campuran Maksimum (Gmm) variasi <i>filler</i> 100%(Bata Merah)	70
Tabel 5. 25 Rekapitulasi Data Karakteristik <i>Marshall</i> (Bagian 1 dari 2: VIM, VMA, VFB)	72
Tabel 5. 26 Rekapitulasi Data Karakteristik <i>Marshall</i> (Bagian 2 dari 2: Stabilitas, <i>Flow</i> , MQ).....	72
Tabel 5. 27 Nilai Koefisien Determinasi Terhadap Nilai VIM	74

Tabel 5. 28 Nilai Koefisien Determinasi Terhadap Nilai VMA.....	76
Tabel 5. 29 Nilai Koefisien Determinasi Terhadap Nilai VFB	78
Tabel 5. 30 Nilai Koefisien Determinasi Terhadap Nilai Stabilitas	80
Tabel 5. 31 Nilai Koefisien Determinasi Terhadap Nilai <i>Flow</i>	82
Tabel 5. 32 Nilai Koefisien Determinasi Terhadap Nilai MQ.....	85
Tabel 5. 33 Rekapitulasi Nilai Kadar Aspal Optimum.....	88
Tabel 5. 34 Rekapitulasi Data Karakteristik <i>Marshall</i> Kadar Aspal Optimum.....	90
Tabel 5. 35 Rekapitulasi Nilai Durabilitas/IKS Pada Kadar Aspal Optimum.....	98