

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Ketentuan Agregat Kasar .....	II-6
Tabel 2.2	Ketentuan Agregat Halus .....	II-8
Tabel 2.3	Gradasi Mineral Filler .....	II-10
Tabel 2.4	Spesifikasi AASHTO untuk berbagai nilai penetrasi aspal .....	II-23
Tabel 2.5	Spesifikasi Bina Marga untuk berbagai nilai penetrasi aspal.....	II-24
Tabel 2.6	Jenis-Jenis Campuran Aspal Beton.....	II-29
Tabel 2.7	Kebutuhan Sampel Crumb Rubber dan Kadar Aspal .....	II-45
Tabel 3.1	Rencana Kebutuhan Sampel .....	III-5
Tabel 3.2	Ketentuan Agregat Kasar .....	III-10
Tabel 3.3	Ketentuan Agregat Halus .....	III-14
Table 3.4	Ketentuan Filler.....	III-15
Tabel 3.5	Ketentuan Aspal Pen 60/70.....	III-24
Tabel 3.6	Ketentuan Aspal Dengan Penambahan Crumb Rubber .....	III-25
Tabel 4.1	Kebutuhan Agregat Untuk Kebutuhan Proporsi Campuran.....	IV-2
Tabel 4.2	Kebutuhan Agregat Untuk Kebutuhan Proporsi Campuran.....	IV-2
Tabel 4.3	Jumlah Kebutuhan Sampel.....	IV-3
Tabel 4.4	Uji Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar .....	IV-4
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan Keausan (Los Angeles) .....	IV-5
Tabel 4.6	Hasil Perhitungan Berat Jenis Agregat Halus .....	IV-6
Tabel 4.7	Hasil Pengujian Berat Jenis Semen.....	IV-7
Tabel 4.8	Penetrasi Aspal Murni.....	IV-8
Tabel 4.9	Penetrasi (Aspal + Crumb Rubber 5%).....	IV-9

Tabel 4.10	Penetrasi (Aspal + Crumb Rubber 15%).....	IV-9
Tabel 4.11	Penetrasi (Aspal + Crumb Rubber 25%).....	IV-9
Tabel 4.12	Berat Jenis Aspal (Murni) .....	IV-10
Tabel 4.13	Berat Jenis Aspal + Crumb Rubber 5% .....	IV-11
Tabel 4.14	Berat Jenis Aspal + Crumb Rubber 15% .....	IV-12
Tabel 4.15	Berat Jenis Aspal + Crumb Rubber 25% .....	IV-13
Tabel 4.16	Titik Lembek Aspal.....	IV-14
Tabel 4.17	Pengujian Titik Nyala .....	IV-15
Tabel 4.18	Pengujian Daktilitas Aspal Murni .....	IV-16
Tabel 4.19	Pengujian Daktilitas Aspal + Crumb Rubber .....	IV-17
Tabel 4.20	Hasil Pengujian Lab dan Pembacaan Alat Marshall (30 Menit).....	IV-18
Tabel 4.21	Hasil Pengujian Lab dan Pembacaan Alat Marshall (Jam).....	IV-19
Tabel 4.22	Hasil Perhitungan Excel Marshall (30 Menit).....	IV-20
Tabel 4.23	Hasil Perhitungan Excel Marshall (24 Jam).....	IV-21
Tabel 4.24	Rekapitulasi Data Marshall 30 Menit .....	IV-22
Tabel 4.25	Rekapitulasi Data Marshall 24 Jam.....	IV-23
Tabel 4.26	Kadar Aspal Optimum Campuran AC-WC dengan Variasi Crumb Rubber .....	IV-45
Tabel 4.27	Hasil Indeks Kekuatan Sisa.....	IV-45
Tabel 4.28	Sampel Uji Iradiasi.....	IV-46

Tabe; 4.29	Hasil Penetrasi Pada Beberapa Titik .....	IV-46
Tabel 4.30	Hasil Pengujian Karakteristik Aspal Setelah di Iradiasi .....	IV-47
Tabel 4.31	Hasil Pengujian Marshall Setelah Di Iradiasi .....	IV-47

