
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lapisan Perkerasan Lentur	II-2
Gambar 2.2	Lapisan Perkerasan Kaku	II-2
Gambar 2.3	Lapisan Perkerasan Komposit	II-2
Gambar 2.4	Proses Destilasi Minyak Bumi	II-12
Gambar 2.5	Alat Uji Marshall.....	II-27
Gambar 2.6	Komponen Campuran Beraspal secara Volumetrik	II-28
Gambar 3.1	Diagram Alir	III-3
Gambar 3.2	Agregat Kasar.....	III-8
Gambar 3.3	Agregat Halus.....	III-11
Gambar 3.4	Mesin Los Angeles.....	III-12
Gambar 3.5	Abu Sekam Padi.....	III-13
Gambar 3.6	Abu Eceng Gondok	III-14
Gambar 3.7	Alat Uji Penetrasi Aspal.....	III-16
Gambar 3.8	Alat Uji Titik Lembek	III-18
Gambar 3.9	Alat Uji Titik Nyala dan Titik bakar	III-19
Gambar 3.10	Alat Uji Daktilitas	III-22
Gambar 3.11	Alat Saybolt Viscometer	III-24
Gambar 3.12	Alat Uji <i>Marshall</i>	III-28
Gambar 3.13	Alat Uji <i>Wheel Tracking</i>	III-29
Gambar 4.1	Proses pembuatan Abu Sekam Padi.....	IV-5
Gambar 4.2	Proses pembuatan Abu Eceng Gondok.....	IV-6
Gambar 4.3	Grafik VMA dengan <i>Filler Semen</i>	IV-23
Gambar 4.4	Grafik VFA dengan <i>Filler Semen</i>	IV-24

Gambar 4.5	Grafik VIM dengan <i>Filler Semen</i>	IV-24
Gambar 4.6	Grafik Stabilitas dengan <i>Filler Semen</i>	IV-25
Gambar 4.7	Grafik Kelelehan dengan <i>Filler Semen</i>	IV-25
Gambar 4.8	Grafik Kadar Aspal Optimum dengan <i>Filler Semen</i>	IV-26
Gambar 4.9	Grafik VMA dengan Komposisi <i>Filler Semen</i> Berbanding 60% <i>Filler Abu Sekam & 40% Filler Abu Eceng Gondok</i> Pada IKS 30 Menit.....	IV-27
Gambar 4.10	Grafik VFA dengan Komposisi <i>Filler Semen</i> Berbanding 60% <i>Filler Abu Sekam & 40% Filler Abu Eceng Gondok</i> Pada IKS 30 Menit.....	IV-27
Gambar 4.11	Grafik VIM dengan Komposisi <i>Filler Semen</i> Berbanding 60% <i>Filler Abu Sekam & 40% Filler Abu Eceng Gondok</i> Pada IKS 30 Menit.....	IV-28
Gambar 4.12	Grafik Stabilitas dengan Komposisi <i>Filler Semen</i> Berbanding 60 % <i>Filler Abu Sekam & 40% Filler Abu Eceng Gondok</i> Pada IKS 30 Menit	IV-28
Gambar 4.13	Grafik Kelelehan dengan Komposisi <i>Filler Semen</i> Berbanding 60 % <i>Filler Abu Sekam & 40% Filler Abu Eceng Gondok</i> Pada IKS 30 Menit	IV-29
Gambar 4.14	Grafik Kadar <i>Filler</i> Optimum dengan Komposisi <i>Filler Semen</i> Berbanding 60 % <i>Filler Abu Sekam & 40% Filler Abu Eceng</i> <i>Gondok</i> Pada IKS 30 Menit.....	IV-29

Gambar 4.15	Grafik VMA dengan Komposisi <i>Filler</i> Semen Berbanding 60% <i>Filler</i> Abu Sekam & 40% <i>Filler</i> Abu Eceng Gondok Pada IKS 24 Jam	IV-30
Gambar 4.16	Grafik VFA dengan Komposisi <i>Filler</i> Semen Berbanding 60% <i>Filler</i> Abu Sekam & 40% <i>Filler</i> Abu Eceng Gondok Pada IKS 24 Jam	IV-31
Gambar 4.17	Grafik VIM dengan Komposisi <i>Filler</i> Semen Berbanding 60% <i>Filler</i> Abu Sekam & 40% <i>Filler</i> Abu Eceng Gondok Pada IKS 24 Jam	IV-31
Gambar 4.18	Grafik Stabilitas dengan Komposisi <i>Filler</i> Semen Berbanding 60 % <i>Filler</i> Abu Sekam & 40% <i>Filler</i> Abu Eceng Gondok Pada IKS 24 Jam.....	IV-32
Gambar 4.19	Grafik Kelelahan dengan Komposisi <i>Filler</i> Semen Berbanding 60% <i>Filler</i> Abu Sekam & 40% <i>Filler</i> Abu Eceng Gondok Pada IKS 24 Jam.....	IV-32
Gambar 4.20	Grafik Kadar <i>Filler</i> Optimum dengan Komposisi <i>Filler</i> Semen Berbanding 60% <i>Filler</i> Abu Sekam & 40% <i>Filler</i> Abu Eceng Gondok Pada IKS 24 Jam	IV-33
Gambar 4.21	Grafik Indeks Kekuatan Sisa.....	IV-34
Gambar 4.22	Grafik Hasil Pengujian <i>Wheel Tracking</i>	IV-36