

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 perkerasan lentur	7
Gambar 2.2 aspal beton (<i>asphalt concrete</i>).....	11
Gambar 2.4. Alat Uji Marshall Test.....	29
Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian	36
Gambar 3.6 <i>Crumb Rubber</i>	38
Gambar 3.3 Rencana Campuran Aspal <i>Standart</i>	45
Gambar 3.4 Rencana Campuran Aspal Modifikasi.....	45
Gambar 4.1 pengujian penetrasi aspal	56
Gambar 4.2 pengujian titik lembek aspal.....	57
Gambar 4.3 pengujian daktilitas aspal	57
Gambar 4.4 pengujian berat jenis aspal	58
Gambar 4.5. Grafik Gradasi Agregat	61
Gambar 4.6 proses penimbangan agregat dan aspal	62
Sumber : laboratorium BBPJK II, 2022	62
Gambar 4.7. proses pemanasan agregat dan pencampuran sampel	62
Gambar 4.8. proses pemadatan benda uji.....	62
Sumber : laboratorium BBPJK II, 2022	62
Gambar 4.9. proses pengeluaran benda uji dan hasil benda uji	63
Gambar 4.10. perendaman benda uji.....	64
Gambar 4.11. penimbangan benda uji kondisi SSD	64
Gambar 4.12. perendaman benda uji dalam <i>waterbath</i>	65
Gambar 4.13. pengujian stabilitas dan flow benda uji	66
Gambar 4.10. Hasil Analisis Data Marshall Test.....	67
Gambar 4.18. Hasil Pengujian Nilai Density	68
Gambar 4.19. Hasil Pengujian Nilai Stabilitas.....	69
Gambar 4.20. Hasil Pengujian Nilai Flow	70
Gambar 4.21. Hasil Pengujian Nilai VIM.....	70
Gambar 4.22. Hasil Pengujian Nilai VMA	71
Gambar 4.23. Hasil Pengujian Nilai VFA	72
Gambar 4.24. Hasil Pengujian Nilai <i>Marshall Quetiont</i>	73