

---

**DAFTAR GAMBAR**

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERFIKIR .....</b>	<b>II-1</b>
Gambar 2.1 Lapis <i>Rigid Pavement</i> .....	II-4
Gambar 2.2 Lapis <i>Flexible Pavement</i> .....	II-5
Gambar 2.3 Lapis <i>Composite Pavement</i> .....	II-7
Gambar 2.4 Alat <i>Marshall</i> .....	II-32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>III-1</b>
Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian.....	III-2
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....</b>	<b>IV-1</b>
Gambar 4.1 limbah Keramik .....	IV-2
Gambar 4.2 Proses pengujian berat jenis agregat kasar.....	IV-3
Gambar 4.3 Proses pengujian keausan (Los Angeles).....	IV-5
Gambar 4.4 Proses pengujian berat jenis agregat halus.....	IV-6
Gambar 4.5 Proses pengujian berat jenis filler .....	IV-7
Gambar 4.6 Proses pengujian penetrasi aspal.....	IV-8
Gambar 4.7 Proses pengujian berat jenis aspal.....	IV-9
Gambar 4.8 Proses pengujian titik lembek aspal.....	IV-10
Gambar 4.9 Proses pengujian titik nyalah dan titik bakar aspal .....	IV-12
Gambar 4.10 Proses pengujian daktilitas.....	IV-15
Gambar 4.11 Proses pembuatan benda uji .....	IV-17
Gambar 4.12 Proses penumbukan/pemadatan benda uji .....	IV-17
Gambar 4.13 Proses pengeluaran benda uji.....	IV-18
Gambar 4.14 Proses penimbangan benda uji dalam air.....	IV-18
Gambar 4.15 Proses Marshall.....	IV-19
Gambar 4.16 Grafik VMA (Aspal Murni Filler Semen Portland).....	IV-22
Gambar 4.17 Grafik VIM (Aspal Murni Filler Semen Portland) .....	IV-23
Gambar 4.18 Grafik Stabilitas (Aspal Murni Filler Semen Portland) .....	IV-24
Gambar 4.19 Grafik Kelelehan (Aspal Murni Filler Semen Portland).....	IV-24
Gambar 4.20 Grafik Kekakuan (Aspal Murni Filler Semen Portland).....	IV-25
Gambar 4.21 Grafik KAO pada aspal.....	IV-26

Gambar 4.22 Grafik VMA Keramik, Keramik + Pasir dan Pasir .....	IV-28
Gambar 4.23 Grafik VIM Keramik, Keramik + Pasir dan Pasir .....	IV-29
Gambar 4.24 Grafik Stabilitas Keramik, Keramik + Pasir dan Pasir .....	IV-30
Gambar 4.25 Grafik Kelelahan Keramik, Keramik + Pasir dan Pasir .....	IV-31
Gambar 4.26 Grafik Kekakuan Keramik, Keramik + Pasir dan Pasir .....	IV-32

