

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b>   | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| 1. Ketetapan viskositas dan temperatur aspal untuk pencampuran dan pemadatan ..... | 7              |
| 2. Ketetapan sifat – sifat campuran laston .....                                   | 9              |
| 3. Ketetapan agregat kasar .....   | 11             |
| 4. Ketetapan agregat halus .....   | 12             |
| 5. Spesifikasi aspal keras pen 60/70 .....   | 15             |
| 6. Standar pengujian aspal .....   | 35             |
| 7. Standar pemeriksaan agregat .....   | 36             |
| 8. Gradasi agregat untuk campuran Laston .....                                     | 37             |
| 9. Komposisi agregat dalam campuran .....  | 38             |
| 10. Ketetapan pembuatan benda uji campuran Laston AC-WC .....                      | 41             |
| 11. Pencampuran setelah didapat nilai KAO .....                                    | 41             |
| 12. Hasil pengujian aspal Pertamina penetrasi 60/70 .....                          | 45             |
| 13. Hasil pengujian agregat kasar .....  | 47             |
| 14. Hasil pengujian agregat halus .....  | 48             |
| 15. Hasil pengujian <i>filler</i> .....  | 48             |
| 16. Persentase agregat campuran .....  | 49             |
| 17. Jumlah proporsi agregat pada setiap fraksi .....                               | 50             |
| 18. Perkiraan nilai kadar aspal batas tengah .....                                 | 51             |
| 19. Perkiraan nilai kadar aspal batas bawah .....                                  | 51             |

|   |    |
|---|----|
| 20. Perhitungan BJ agregat terpakai pada batas tengah .....                 | 52 |
| 21. Perhitungan berat jenis teori maksimum pada batas tengah .....          | 52 |
| 22. Perhitungan BJ agregat terpakai pada batas bawah .....                  | 53 |
| 23. Perhitungan berat jenis teori maksimum pada batas bawah .....           | 53 |
| 24. Berat masing-masing agregat untuk batas tengah .....                    | 56 |
| 25. Berat masing-masing agregat untuk batas bawah .....                     | 56 |
| 26. Hasil pengujian sampel pada batas tengah .....                          | 58 |
| 27. Kadar Aspal Optimum (KAO) batas tengah .....                            | 65 |
| 28. Hasil pengujian sampel pada batas bawah .....                           | 66 |
| 29. Kadar Aspal Optimum (KAO) batas bawah .....                             | 73 |
| 30. Hasil pengujian dengan penambahan kadar aspal<br>pada batas bawah ..... | 74 |
| 31. Kadar Aspal Optimum (KAO) batas bawah<br>setelah penambahan .....       | 77 |
| 32. Hasil pengujian sampel dengan kadar aspal optimum<br>batas tengah ..... | 79 |
| 33. Hasil pengujian sampel dengan kadar aspal optimum<br>batas bawah .....  | 80 |