

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Klasifikasi Tanah Berdasarkan Sistem International	6
Tabel 2. Klasifikasi Tanah untuk Lapisan Tanah Dasar Jalan Raya	9
Tabel 3. Sistem Klasifikasi Tanah Unified (Bowles, 1991).....	11
Tabel 4. Sistem Klasifikasi <i>Unified</i>	12
Tabel 5. Penggolongan tanah berdasarkan kandungan organik	21
Tabel 6. Tabel Komposisi <i>Ecomix</i>	22
Tabel 7. Perbandingan Pembangunan Jalan Dengan Menggunakan <i>Ecomix</i> dan Pembangunan Jalan Dengan Metode Konvensional .	26
Tabel 8. Kode Pada <i>Mold</i> Untuk Masing-Masing Kadar Semen dan <i>Ecomix</i>	44
Tabel 9. Hasil Pengujian Kadar Air Tanah Asli.....	49
Tabel 10. Hasil pengujian berat jenis (Gs) tanah asli.....	49
Tabel 11. Hasil Pengujian Batas <i>Atterberg</i> Tanah Asli.....	50
Tabel 12. Hasil Pengujian Analisis Saringan Tanah Asli	51
Tabel 13. Hasil Pengujian Sampel Tanah Asli.....	56
Tabel 14. Hasil Pengujian Pemadatan Tanah Stabilisasi	58
Tabel 15. Kadar Air Optimum Tanah Stabilisasi	59
Tabel 16. Hasil Pengujian Pemadatan Campuran <i>Ecomix</i> dan Semen.....	60
Tabel 17. Hasil Pengujian CBR Dengan Variasi Campuran.....	61

Tabel 18.	Hasil Pengujian CBR Tiap Kadar Campuran.....	62
Tabel 19.	Hasil Pengujian Berat Jenis Tiap Campuran.....	62
Tabel 20.	Hasil Pengujian Berat Jenis Dengan Variasi Campuran <i>Ecomix</i> dan Semen	63
Tabel 21.	Hasil Pengujian Batas Cair Tiap Campuran.....	64
Tabel 22.	Hasil Pengujian Batas Plastis Tiap Campuran	64
Tabel 23.	Hasil Pengujian Indeks Plastisitas.....	65
Tabel 24.	Hasil pengujian batas cair tiap kadar.....	65
Tabel 25.	Hasil pengujian batas cair tiap kadar.....	66
Tabel 26.	Hasil pengujian batas cair tiap kadar.....	66
Tabel 27.	Hasil Pengujian CBR Menggunakan Sekam Padi	70
Tabel 28.	Data LHR Ruas Jabung-Asahan tahun 2005.....	72
Tabel 29.	LHR Perencanaan Tebal Perkerasan	72
Tabel 30.	Hasil Perhitungan MST 8,16 ton.....	74
Tabel 31.	Hasil Perhitungan LHR	74
Tabel 32.	Hasil Perhitungan LEP	75
Tabel 33.	Hasil Perhitungan LEA	75
Tabel 34.	Data Perhitungan Perencanaan 1.....	76
Tabel 35.	Tebal Perkerasan untuk MST 8,16 ton Dengan Menggunakan Nomograph.....	79
Tabel 36.	Data Perhitungan Perencanaan 2.....	80
Tabel 37.	Tebal Perkerasan untuk MST 8,16 ton Dengan Menggunakan Sampel <i>Ecomix</i> Yang di Campur Dengan Semen.....	83
Tabel 38.	Perbandingan Perhitungan Tebal Lapis Keras <i>Ecomix</i> dan Perhitungan Tanpa <i>Ecomix</i>	83