

DAFTAR ISI

COVER	
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	2
1.5 Pembatasan Masalah	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Landasan Teori	4
2.1.1 Konstruksi Perkerasan Lentur	4
2.1.2 Lapisan Aspal Beton (LASTON)	6
2.1.3 Karakteristik Campuran Aspal Beton	8
2.1.4 Bahan Penyusun Perkerasan Jalan Lentur	10
2.1.5 Perencanaan Gradasi Campuran Aspal	14
2.1.6 Perencanaan Campuran	15
2.1.7 Marshall Test	16
2.2 Hasil Penelitian Relevan	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Metode dan Jenis Penelitian	20

3.3	Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data	20
3.3.1	Persiapan Alat dan Bahan	22
3.3.2	Pengujian Laboratorium	22
3.3.3	Perencanaan Campuran	22
3.3.4	Alat dan Metode Pengujian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Hasil Pengujian	32
4.1.1	Perencanaan Campuran	32
4.1.2	Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall	36
4.2	Metode Pelaksanaan Penghamparan Aspal	45
4.2.1	Jenis-Jenis Alat Berat Untuk Penghamparan Aspal	46
4.2.2	Alur Pelaksanaan Pekerjaan Pengaspalan	49
BAB V PENUTUP		51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52