

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PERSYARATAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS .....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT .....	x
LEMBAR KONSULTASI/BIMBINGAN PROYEK AKHIR .....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN .....	7
2.1 Profil Perusahaan.....	7
2.1.1 Tugas dan Wewenang.....	9
2.1.2 Informasi Proyek .....	9
2.1.3 Informasi Teknis.....	11
2.1.4 Bentuk dan Struktur Organisasi Proyek .....	11
2.2 Lingkup Penugasan.....	14
BAB III TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Tinjauan Pustaka .....	15
3.2 Landasan Teori .....	15

3.2.1	Pengendalian Mutu .....	15
3.2.2	Struktur Perkerasan Jalan Beton .....	16
3.2.3	<i>Subgrade</i> .....	17
3.2.4	<i>Drainage Layer</i> .....	17
3.2.5	<i>Lean Concrete</i> .....	23
3.2.6	<i>Rigid Pavement</i> .....	28
3.2.7	Pengolahan Data Statistik .....	32
3.2.8	Pemeliharaan dan Masalah Kerusakan .....	33
BAB IV METODE PELAKSANAAN .....		40
4.1	Peralatan Penelitian .....	40
4.2	Lokasi Penelitian .....	40
4.3	Tahapan Penelitian .....	41
4.4	Variabel Tinjauan .....	42
4.5	Pengumpulan Data .....	42
4.5.1	Data Primer .....	42
4.5.2	Data Skunder .....	42
4.5.3	Teknik Pengumpulan Data .....	43
4.5.4	Sampel Penelitian .....	43
4.5.5	Jadwal Penelitian .....	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....		46
5.1	Tinjauan Umum .....	46
5.2	Gambaran Umum Perkerasan Jalan Beton .....	46
5.3	Persyaratan Teknis .....	47
5.4	Lingkup Pekerjaan .....	48
5.4.1	Pekerjaan <i>Drainage Layer</i> .....	48
5.4.2	Pekerjaan <i>Lean Concrete</i> .....	56
5.4.3	Pekerjaan <i>Rigid Pavement</i> .....	70
5.4.4	Analisis Data .....	88
5.4.5	Permasalahan dan Perbaikan <i>Rigid Pavement</i> .....	93
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		100
6.1	Kesimpulan .....	100
6.2	Saran .....	100
DAFTAR PUSTAKA .....		102