

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	2
1.3    Tujuan Penelitian.....	2
1.4    Manfaat Penelitian.....	3
1.5    Batasan Penelitian.....	3
1.6    Metode Penelitian.....	3
1.7    Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1    Struktur Perkerasan Jalan.....	5
2.1.1    Macam-macam Kerusakan Perkerasan Lentur Jalan.....	6
2.1.2    Pengelolaan Perkerasan Jalan.....	13
2.2    Konstruksi Perkerasan Aspal.....	14
2.2.1    Aspal.....	14
2.2.2    Agregat.....	15
2.2.2.1    Klasifikasi Agregat.....	15
2.2.2.2    Bentuk dan Tekstur Agregat.....	17
2.2.2.3    Gradasi Agregat.....	20
2.2.3    Beton Aspal.....	21
2.2.3.1    Jenis Beton Aspal.....	22

2.2.3.2	Karakteristik Campuran Aspal Beton.....	22
2.2.3.3	Campuran Beraspal Panas.....	23
2.3	Standar Mutu Perkerasan Jalan di Indonesia.....	25
2.3.1	Pengertian Standar Mutu.....	25
2.3.2	Pemberlakuan Standar Mutu.....	26
2.3.3	Permasalahan Pemberlakuan Standar Mutu.....	27
2.4	Filosofi Spesifikasi.....	29
2.5	Persyaratan Teknis yang Harus Dipenuhi untuk Pengendalian Mutu..	30
2.5.1	Sumber Daya Manusia.....	30
2.5.2	Material/Bahan.....	31
2.5.3	Peralatan.....	31
2.5.4	Metode Pelaksanaan dan Pengendalian Mutu.....	32
2.5.5	Kontrol Kualitas.....	32
2.5.5.1	Kontrol Agregat.....	34
2.5.5.2	Kontrol Aspal.....	36
2.6	Penyimpangan Mutu Perkerasan.....	36

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Metode Penelitian.....	38
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	40
3.3	Instrumen Penelitian.....	41
3.4	Metode Analisis Data.....	44
3.4.1	Analisis Statistik Deskriptif.....	44
3.4.2	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	44
3.4.2.1	Uji Validitas.....	45
3.4.2.2	Uji Reliabilitas.....	45
3.4.3	Analisis Faktor dengan Metode Analisis Komponen Utama..	45

### **BAB IV RANGKUMAN DATA**

4.1	Pelaksanaan Survei.....	47
4.2	Karakteristik Responden.....	48
4.2.1	Karakteristik Jabatan Responden.....	48
4.2.2	Karakteristik Pendidikan Responden.....	49
4.2.3	Karakteristik Jurusan Responden.....	49

4.2.4	Karakteristik Masa Kerja Responden.....	50
4.3	Analisis Deskriptif Indikator masing-masing Variabel Penelitian.....	51

## **BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

5.1	Analisis Data.....	62
5.1.1	Hasil Uji Validitas .....	62
5.1.2	Hasil Uji Reliabilitas.....	63
5.1.3	Analisis Faktor dengan Metode Komponen Utama.....	65
5.2	Tanggapan Responden.....	69

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1	Kesimpulan.....	71
6.2	Saran.....	71

## **DAFTAR PUSTAKA.....73**

### **LAMPIRAN**

1. Form Kuesioner
2. Tabulasi Kuesioner
3. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas