

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	4
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Hipotesis.....	6
1.6. Batasan Masalah.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Risiko	7
2.2. Sumber Risiko.....	8
2.3. Manajemen Risiko	8
2.4. Pemetaan Risiko (<i>Risk Mapping</i>).....	10
2.5. Beton <i>Site Mix</i>	12
2.6. Mutu dan Pengendalian Kualitas	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Jenis Penelitian.....	16
3.2. Lokasi Penelitian.....	16
3.3. Objek Penelitian	17
3.4. Populasi dan Sampel	17
3.5. Variabel Penelitian	17
3.6. Tahapan Penelitian	20
3.7. Rancangan Instrumen Penelitian.....	22
3.8. Pengumpulan Data	25
3.9. Teknik Pengolahan Data	27
3.10. Uji Validitas, Reabilitas dan Normalitas Kuesioner	30
3.11. Hubungan Korelasi Variabel.....	32
3.12. Pemetaan Risiko.....	34
BAB IV DATA DAN PENGOLAHAN.....	36
4.1. Data dan Pengolahan Kuesioner	36
4.1.1. Gambaran Umum Responden (Dinas Bina Marga)	36
4.1.2. Uji Validitas, Reliabilitas dan Normalitas.....	38
4.1.3. Hubungan Sumber Risiko, Pengendalian dan Kualitas.....	40

4.2.	Pengolahan Risiko.....	48
4.3.	Data Hasil Uji Laboratorium.....	53
4.3.1.	Pengujian Agregat	53
4.3.2.	Pengujian Kuat Tekan Sampel Beton.....	53
4.4.	Data Hasil Uji Lokasi Pekerjaan	54
4.4.1.	Pengujian Palu Beton (<i>Hammer Test</i>).....	54
4.4.2.	Identifikasi Kerusakan Beton <i>Rigid Pavement</i> (Inventori)	55
4.4.3.	Pengujian Bor Inti (<i>Core Drill</i>).....	57
BAB V	PEMBAHASAN	58
5.1.	Gambaran Umum Responden (Dinas Bina Marga)	58
5.2.	Hubungan Sumber Risiko, Pengendalian dan Kualitas.....	59
5.3.	Analisa Faktor Risiko.....	65
5.3.1.	Bahan Penyusun Beton.....	66
5.3.2.	Pencampuran Bahan	74
5.3.3.	Pengecoran	76
5.3.4.	Perawatan Beton.....	78
5.4.	Pemetaan Risiko.....	80
5.5.	Pembahasan Hasil Uji Laboratorium	85
5.5.1.	Pengujian Agregat	86
5.5.2.	Pengujian Kuat Tekan Sampel Beton.....	87
5.6.	Pembahasan Hasil Uji Di Lokasi Pekerjaan.....	88
5.6.1.	Pengujian Palu Beton (<i>Hammer Test</i>).....	88
5.6.2.	Identifikasi Kerusakan (Inventori)	89
5.6.3.	Pengujian Bor Inti (<i>Core Drill</i>).....	90
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	94
6.1.	Kesimpulan	94
6.2.	Saran.....	95
	DAFTAR PUSTAKA	96
	LAMPIRAN	