

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LEMBAR PERSYARATAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS.....	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Magang.....	3
1.6 Keaslian Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN DAN LINGKUP PENUGASAN MAGANG.....	7
2.1 Profil Perusahaan.....	7
2.1.1 Visi dan Misi.....	7
2.1.2 Tata Nilai Perusahaan	8
2.1.3 Sejarah Singkat Perusahaan	9
2.1.4 Ruang Lingkup Perusahaan.....	10
2.1.5 Lokasi Perusahaan dan Struktur Organisasi Proyek	12
2.2 Lingkup Penugasan Magang	13
BAB 3 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	14

3.1	Tinjauan Pustaka	14
3.1.1	Perkerasan Beton Semen (<i>Rigid Pavement</i>).....	18
3.1.2	Spesifikasi Beton.....	19
3.1.3	<i>Setting Out</i> Pengujian Kuat Lentur Beton.....	21
3.2	Landasan Teori	24
3.2.1	Manajemen Mutu	24
3.2.2	<i>Sistem Quality Product Assesment (QPASS)</i>	25
3.2.3	<i>Sistem Quality Assesment System in Construction QLASSIC</i> ...	31
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	35
4.1	Rencana Program Kerja Magang dan Penelitian.....	35
4.1.1	Alat dan Bahan yang Digunakan.....	35
4.1.2	Lokasi Magang dan Penelitian	36
4.1.3	Tahapan Penelitian	36
4.2	Metodologi Penelitian	39
4.2.1	Variabel penelitian	39
4.2.2	Jenis data	40
4.2.3	Waktu pengambilan data.....	40
4.2.4	Sumber data.....	40
4.2.5	Bentuk data.....	41
4.2.6	Analisis Data	45
4.2.7	Analisis Data dan Perhitungan	48
4.2.8	Evaluasi Metode QPASS dan QLASSIC.....	52
BAB 5	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	53
5.1	Analisis Data	53
5.2	Hasil Analisis	53
5.2.1	Metode Pelaksanaan Pekerjaan <i>Rigid Pavement</i>	53
5.2.2	Sumber Daya.....	56
5.2.3	Tahap Pelaksanaan Pekerjaan <i>Rigid Pavement</i>	58
5.2.4	Data <i>Trial Mix</i> Beton	61
5.2.5	Pengendalian Mutu Pelaksanaan Pekerjaan <i>Rigid Pavement</i>	65
5.2.6	Kuat Lentur Karakteristik Beton Kelas P.....	69

5.2.7 Deskripsi Statistika Data Formulir.....	76
5.2.8 Penilaian <i>Quality Product Assesment</i> (Q-PASS).....	80
5.2.9 Penilaian <i>Quality Assesment System in Construction</i> (QLASSIC).....	86
5.2.10 Analisis Statistik Hasil Olah Data	98
5.2.11 Upaya Perbaikan Kerusakan	117
5.2.12 Usulan Perbaikan Borang/ Lembar <i>Assesment</i> QPASS.....	119
5.2.13 Upaya Perbaikan Untuk Proyek Selanjutnya.....	126
5.2.14 Perbandingan Metode QPASS, Metode QLASSIC dan Metode CONQUAS	129
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	133
6.1 Kesimpulan.....	133
6.2 Saran	135