

DAFTAR ISI

JUDUL/ SAMPUL DEPAN	i
LEMBAR PERSYARATAN	ii
LEMBAR 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.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Magang	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Manfaat Magang	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II. TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Profil Perusahaan	5
BAB III. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Tinjauan Pustaka	13
3.1.1 Tinjauan Umum	13
3.1.2 Sistem Penilaian Mutu Internasional	17
3.2 Landasan Teori.....	21
3.2.1 Pengertian Mutu.....	21

3.2.2 Pengendalian Mutu	23
3.3 Pengertian Beton	24
3.3.1 Pengertian Perkerasan Jalan Beton	25
3.3.2 Pengertian Pengendalian Mutu Pada Pekerjaan Beton	27
3.3.3 Penuangan atau Pengecoran (placing) beton	29
3.3.4 Pemadatan Beton	29
3.3.5 Pekerjaan Akhir atau Finishing.....	30
3.3.6 Pekerjaan Perawatan (Curing)	30
BAB IV. METODOLOGI.....	31
4.1 Jenis Penelitian dan Alat Pendukung	31
4.1.1 Alat dan Bahan.....	31
4.1.2 Jenis Penelitian	31
4.1.3 Teknik Pengumpulan Data.....	31
4.1.4 Waktu dan Tempat Penelitian.....	32
4.1.5 Diagram Alur Magang	33
4.1.6 Diagram Alur Penelitian Magang	34
BAB V. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN KASUS MAGANG	35
5.1 Analisis Data	35
5.2 Pembahasan Data	35
5.2.1 Perhitungan Trial Mix.....	35
5.2.2 Pengujian Saat Pekerjaan.....	38
5.2.3 Penilaian Quality Product Assesment.....	51
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	63
6.1 Kesimpulan	63
6.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
BIODATA PENULIS	67
LAMPIRAN DOKUMENTASI.....	68
LAMPIRAN	71
NASKAH PUBLIKASI ILMIAH	