

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-3
1.3 Perumusan Masalah.....	I-3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-4
1.6 Pembatasan dan Ruang Lingkup Masalah.....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
2.1 Mutu	II-1
2.2 Manajemen Mutu Proyek	II-2
2.2.1 Perencanaan Mutu (Plan Quality)	II-4

2.2.2	Pelaksanaan Penjaminan Kualitas (Perform Quality Assurance)	II-6
2.2.3	Pelaksanaan pengendalian mutu (Perform Quality Control).....	II-8
2.3	Pekerjaan Struktur Atas.....	II-9
2.4	Manajemen Mutu Pekerjaan Bekisting	II-10
2.4.1	Perencanaan Pekerjaan Bekisting.....	II-11
2.4.2	Kriteria desain bekisting.....	II-13
2.4.3	Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting	II-14
2.4.4	Pengendalian Mutu Pekerjaan Bekisting.....	II-18
2.5	Manajemen Mutu Pekerjaan Pembesian	II-20
2.5.1	Syarat Mekanis Baja Tulangan.....	II-21
2.5.2	Pelaksanaan Pekerjaan Pembesian	II-22
2.5.3	Pengendalian Mutu Baja Tulangan	II-24
2.6	Manajemen Mutu Pekerjaan Beton	II-26
2.7	Penelitian Terdahulu	II-46
2.8	<i>Research Gap</i>	II-54
2.9	Kerangka Berfikir.....	II-56
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Metodologi Pembahasan	III-1
3.2	Identifikasi Masalah	III-3
3.3	Metode Pengumpulan Data	III-3

3.4	Analisis Data	III-6
3.5	Validasi Pakar	III-7
3.6	Kesimpulan.....	III-8
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....		IV-1
4.1	Gambaran Umum Proyek.....	IV-1
4.2	Spesifikasi Teknis	IV-1
4.3	SOP (Standard Operational Procedure).....	IV-2
4.3.1	SOP Penerimaan dan Evaluasi Material Beton dan Besi	IV-2
4.3.2	SOP Pengujian Material	IV-6
4.4	Rencana Mutu Beton.....	IV-9
4.5	Rencana Inspeksi.....	IV-11
4.6	Metode Kerja Pekerjaan Struktur.....	IV-16
4.6.1	Pekerjaan Pembesian.....	IV-16
4.6.2	Pekerjaan Bekisting.....	IV-19
4.6.3	Pekerjaan Pengecoran.....	IV-22
4.7	Instruksi Kerja	IV-25
4.7.1	Instruksi Kerja Pekerjaan Pembesian	IV-25
4.7.2	Instruksi Kerja Pekerjaan Bekisting.....	IV-28
4.7.3	Instruksi Kerja Pekerjaan Pengecoran.....	IV-32
4.8	Analisis Data dan Pembahasan.....	IV-35

4.9	<i>Quality Plan</i> Pekerjaan Struktur Atas	IV-36
4.9.1	Analisis <i>Quality Plan</i> Pekerjaan Pembesian	IV-36
4.9.2	Analisis <i>Quality Plan</i> Pekerjaan Bekisting	IV-41
4.9.3	Analisis <i>Quality Plan</i> Pekerjaan Beton.....	IV-44
4.10	<i>Quality Assurance</i> Pekerjaan Struktur Atas	IV-49
4.10.1	Analisis <i>Quality Assurance</i> pada Pekerjaan Pembesian.....	IV-50
4.10.2	Analisis <i>Quality Assurance</i> pada Pekerjaan Bekisting.....	IV-54
4.10.3	Analisis <i>Quality Assurance</i> pada Pekerjaan Pengecoran	IV-61
4.11	Quality Control Pekerjaan Struktur Atas	IV-65
4.11.1	Analisis <i>Quality Control</i> pada Pekerjaan Pembesian.....	IV-65
4.11.2	Analisis <i>Quality Control</i> pada Pekerjaan Beton.....	IV-69
4.13	Laporan Ketidaksesuaian	IV-78
BAB V	KESIMPULAN	V-1
5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN