
DAFTAR ISI
HALAMAN JUDUL**LEMBAR PENGESAHAN****SURAT BALASAN PERSETUJUAN PROYEK****SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTIK****ABSTRAK****KATA PENGANTAR****DAFTAR ISI** **ii-vi****DAFTAR GAMBAR** **viii-ix****DAFTAR TABEL** **x****BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Proyek I-1

1.2. Maksud dan Tujuan I-2

1.3. Ruang Lingkup I-2

1.4. Batasan Masalah I-2

1.5. Sistematika Penulisan I-3

BAB II TINJAUAN UMUM PROYEK

2.1. Latar Belakang Proyek II-1

2.2. Maksud dan Tujuan II-2

2.1.1. Maksud Pendirian Proyek II-2

2.1.2. Tujuan Pendirian Proyek II-2

2.3. Lokasi Proyek II-2

2.4. Data Umum Proyek II-3

2.5. Data Teknis Proyek	II-5
2.6. Fasilitas Proyek	II-6
2.7. Ruang Lingkup Pekerjaan	II-13
2.7.1. Pekerjaan Persiapan	II-13
2.7.2. Pekerjaan Struktur.....	II-13
2.7.3. Pekerjaan Arsitektur.....	II-13

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1. Pihak – Pihak yang Terkait Dengan Proyek.....	III-1
3.1.1. <i>Owner</i>	III-1
3.1.2. Konsultan Manajemen Kontruksi	III-2
3.1.3. Konsultan Perencana.....	III-3
3.1.4. Kontraktor	III-4
3.2. Hubungan Kerja Antara Pemilik, Perencanaan, dan Kontraktor.....	III-4
3.2.1. Hubungan Kerja <i>Owner</i> Dengan Manajemen kontruksi..	III-4
3.2.2. Manajemen Kerja antara Konstruksi dengan Kontraktor .	III-5
3.2.3. Hubungan <i>Owner</i> dengan Kontraktor Pelaksana.....	III-5
3.2.4. Hubungan antara Konsultan Perencana dengan Kontraktor Pelaksana	III-5
3.2.5. Hubungan antara <i>Owner</i> dengan Konsultan	III-5
3.3. Tender.....	III-6
3.4. Kontrak.....	III-7
3.4.1. Kontrak <i>Lump Sum Price</i>	III-7
3.4.2. Kontrak Harga Satuan.....	III-7
3.4.3. Kontrak Terima Jadi (<i>Turnkey</i>).....	III-7

3.5. Struktur Organisasi Kontraktor Utama.....	III-8
3.5.1. <i>Project Manager</i>	III-10
3.5.2. Dokumen Central Controller DCC/Sekretaris	III-11
3.5.3. <i>Quality Control Manager</i>	III-11
3.5.3.1. Membuat Perencanaan Kegiatan <i>Oprasional Quality Control</i>	III-11
3.5.3.2. Melaksanakan Kegiatan <i>Oprasional Quality Control</i>	III-12
3.5.4. <i>Healthy Safety Enviromental (HSE)</i>	III-13
3.5.5. <i>Project Engineering Manager (PEM)</i>	III-14
3.5.6. <i>Project Production Manager (PPM)</i>	III-14
3.5.7. Logistik	III-15
3.5.8. <i>Project Planning</i>	III-15
3.5.9. <i>Quantity Surveyor</i>	III-15
3.5.10. <i>Supervisor</i>	III-16
3.5.11. <i>Surveyor</i>	III-16
3.5.12. <i>Drarter</i>	III-16
3.5.13. Akuntan.....	III-17
3.5.14. <i>Kasir</i>	III-17
3.5.15. Security	III-17

BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT

4.1. Peralatan	IV-1
4.1.1. <i>Tower Crane</i>	IV-1
4.1.2. Tangga Proyek	IV-3

4.1.3. <i>Scaffolding</i>	IV-3
4.1.4. <i>Compressor</i>	IV-4
4.1.5. <i>Bekisting</i>	IV-5
4.2. Material.....	IV-6
4.2.1. Baja Tulangan	IV-6
4.2.2. <i>Ready Mix Concrete</i>	IV-7
4.2.3. <i>Kawat Bendrat</i>	IV-7
4.2.4. Beton <i>Decking</i>	IV-7
4.2.5. Semen <i>Portland</i>	IV-8
4.2.6. Hebel.....	IV-10
4.2. Alat Pelindung Diri.....	IV-11
 BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR ATAS	
5.1. Uraian Umum.....	V-1
5.2. Pekerjaan Plat Lantai dan Balok	V-1
5.2.1. Pekerjaan Bekisting	V-3
5.2.2. Pekerjaan Tulangan.....	V-7
5.2.3. Pekerjaan Pengecoran	V-11
5.2.4. Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	V-16
5.3. Pekerjaan Kolom	V-17
5.3.1. Pekerjaan Tulangan.....	V-18
5.3.2. Pekerjaan Bekisting	V-20
5.3.3. Pekerjaan Pengecoran	V-23
5.3.4. Pekerjaan Pembongkaran Bekisting	V-25

BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1. Uraian Umum	VI-1
6.2. Kemajuan Proyek	VI-1
6.2.1. Laporan Harian	VI-2
6.2.2. Laporan Mingguan	VI-3
6.2.3. Laporan Bulanan	VI-4
6.2.4. Laporan Kemajuan Proyek	VI-4
6.3. Pengendalian Proyek	VI-5
6.3.1. Pengendalian Mutu	VI-6
6.3.2. Pengendalian Tenaga Kerja	VI-11
6.3.3. Pengendalian Waktu	VI-13
6.3.4. Pengendalian Biaya	VI-17
6.3.5. Tahap Kontrak	VI-19

BAB VII TINJAUAN KHUSUS

7.1. Uraian Permasalahan	VII-1
7.2. Metode Penanganan Masalah	VII-1
7.2.1. Metode Pelaksanaan	VII-2

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

8.1. Kesimpulan	VIII-1
8.2. Saran	VIII-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN