

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN KERJA PRAKTEK	2
ABSTRACT	3
SURAT KETERANGAN SELESAI KERJA PRAKTEK	4-5
KATA PENGANTAR	6-7
DAFTAR ISI	8-10
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR LAMPIRAN	13
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Maksud dan Tujuan	14
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah Kerja Praktek	15
1.4 Sistematika Penulisan	15-17
BAB II STRUKTUR ORGANISASI DAN PROSEDUR KERJA	
2.1 Owner	18
2.2 Konsultan Perencana	18-19
2.3 Kontraktor	19-20
2.4 Struktur Organisasi Design Division	21
2.5 Struktur Organisasi Housing Division	22
2.6 Sistem Organisasi Kerja Kantor	23
2.7 Sistem Organisasi Kerja di Lapangan	24-28

2.8 Struktur Organisasi Proyek Gedung F UPH	28-29
2.9 Prosedur Kerja	29-32
BAB III DATA TEKNIS PROYEK GEDUNG F UPH	
3.1 Data – Data Proyek	33
3.2 Data – Data Umum Proyek	33-34
3.3 Spesifikasi Teknis	34-40
BAB IV PROSES TENDER DAN ADMINISTRASI KONTRAK	
4.1 Proses Tender	41-44
4.2 Administrasi Kontrak	45-52
BAB V PELAKSANAAN KONSTRUKSI	
5.1 Pendahuluan	53-54
5.2 Pekerjaan Persiapan	54-59
5.3 Pekerjaan Sipil	59-73

BAB VI PENGENDALIAN PROYEK

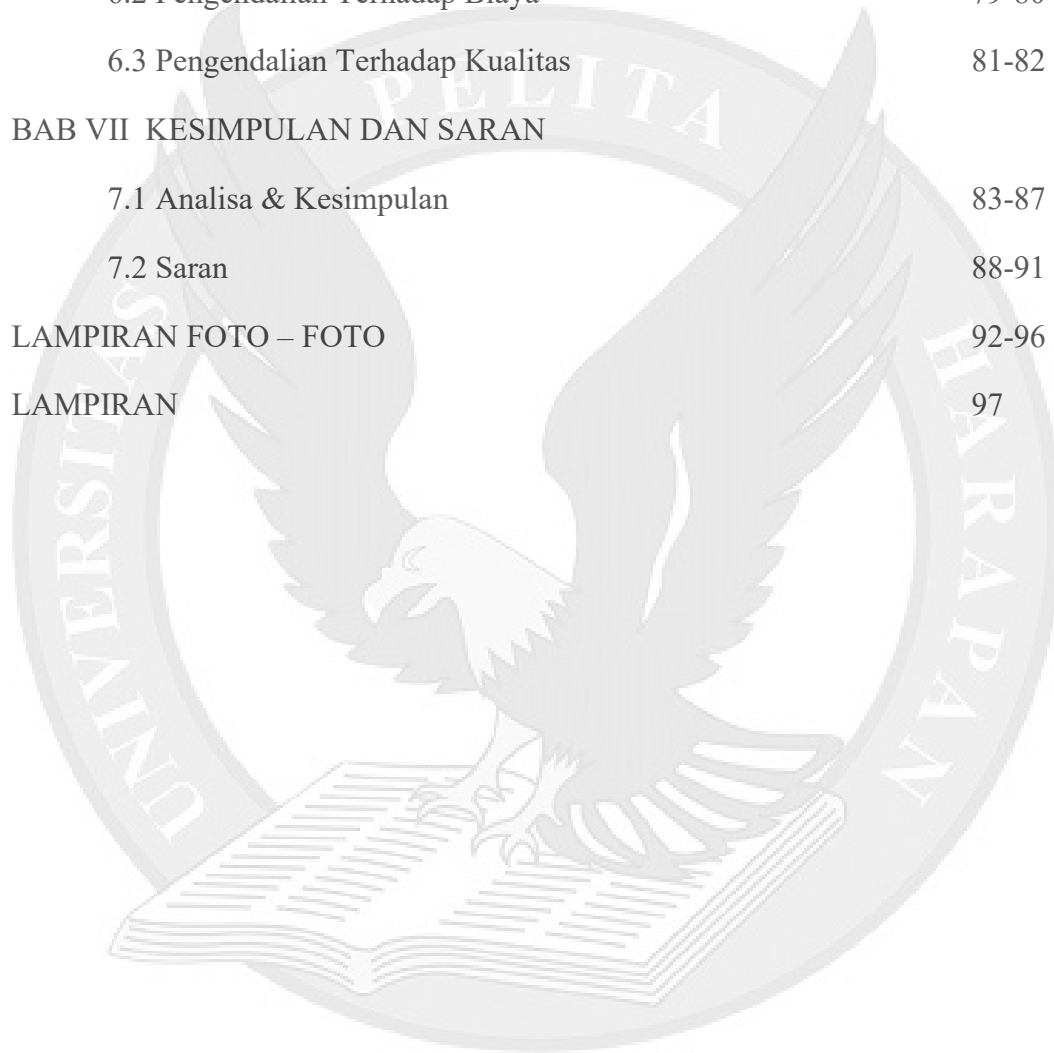
6.1 Pengendalian Proyek	74-75
6.2 Pengendalian Terhadap Waktu	75-79
6.2 Pengendalian Terhadap Biaya	79-80
6.3 Pengendalian Terhadap Kualitas	81-82

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Analisa & Kesimpulan	83-87
7.2 Saran	88-91

LAMPIRAN FOTO – FOTO	92-96
----------------------	-------

LAMPIRAN	97
----------	----

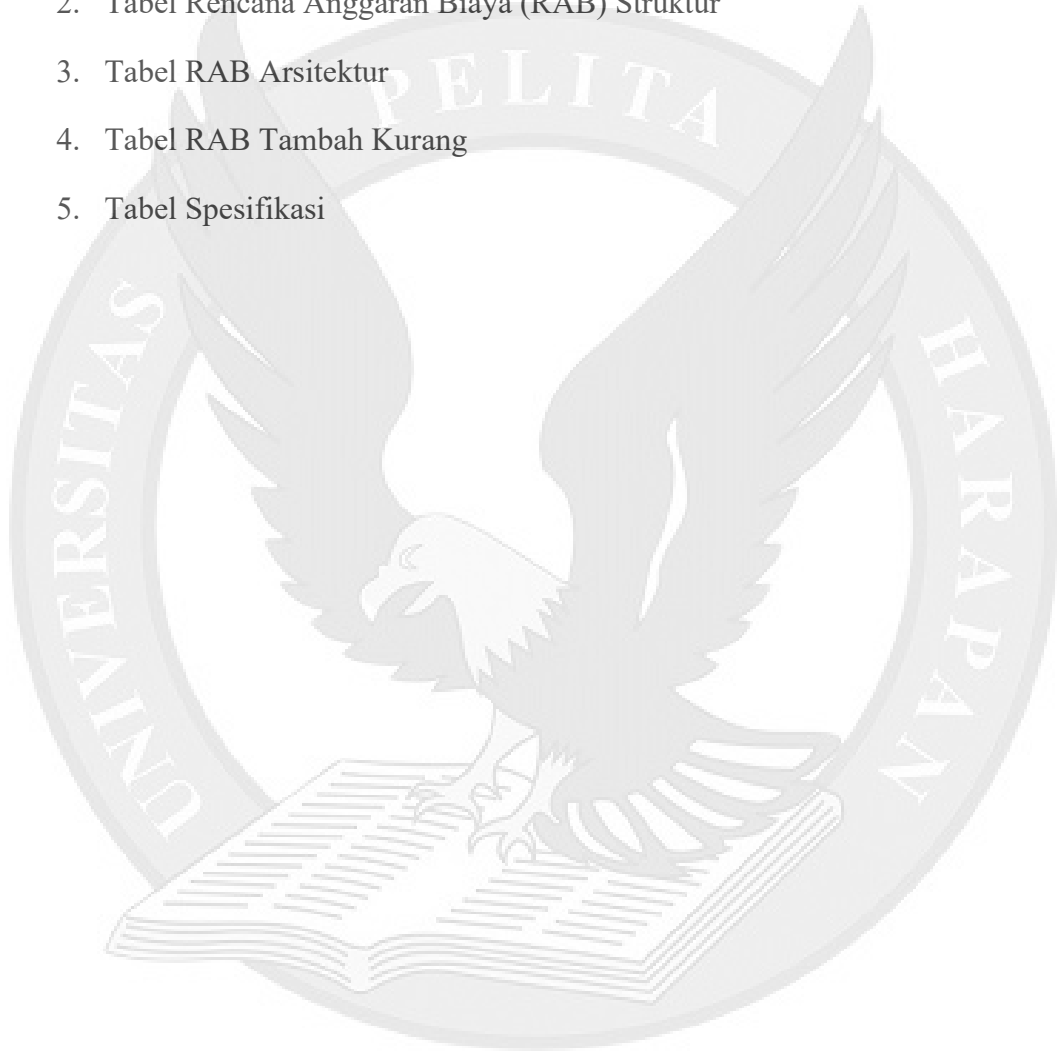


DAFTAR GAMBAR

- Gambar 5.1 Pembuatan Jalan Masuk Proyek
- Gambar 5.2 Pelepasan Paving Block Untuk Pembersihan Lahan
- Gambar 5.3 Suplai Kebutuhan Air
- Gambar 5.4 Penggunaan Genset Untuk Suplai Listrik Proyek
- Gambar 5.5 Kantor Kontraktor Dan Direksi Keet
- Gambar 5.6 Pemutusan Kepala Tiang
- Gambar 5.7 Pile Cap
- Gambar 5.8 Pembuatan Tulangan Besi
- Gambar 5.9 Penulangan Pelat Lantai Menggunakan Wire Mesh
- Gambar 5.10 Pembesian/Tulangan Kolom Ground Floor
- Gambar 5.11 Scaffolding
- Gambar 5.12 Bekisting Balok Diangkat Dengan Mobile Crane
- Gambar 5.13 Pengecoran Sloof Pada Malam Hari
- Gambar 5.14 Slump Test
- Gambar 7.1 Tulangan balok cantilever yang roboh
- Gambar 7.2 Balok yang melendut
- Gambar 7.3 Denah Toilet pria dengan perubahan posisi bukaan
- Gambar 7.4 Denah Toilet wanita dengan perubahan posisi bukaan
- Gambar 7.5 Denah struktur penambahan pondasi telapak pada area tangga
- Gambar 7.6 Detail pondasi telapak tangga

DAFTAR TABEL

1. Tabel luasan bangunan
2. Tabel Rencana Anggaran Biaya (RAB) Struktur
3. Tabel RAB Arsitektur
4. Tabel RAB Tambah Kurang
5. Tabel Spesifikasi



DAFTAR LAMPIRAN

1. Pre-liminary Drawing
2. Development Drawing
3. For Tender Drawing
4. For Construction Drawing
5. Shop Drawing
6. Diagram Lifestyle Operational
7. Diagram Design Division
8. Diagram Planning & Technical Audit Division
9. Diagram Housing Division
10. Schedule Bar Chart
11. S-Curve
12. Dokumen Kontrak

