

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN KERJA PRAKTEK	i
ABSTRACT	ii
SURAT KETERANGAN SELESAI KERJA PRAKTEK	iii
FORMULIR KEHADIRAN KERJA PRAKTEK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang Proyek	1
I.2. Maksud dan Tujuan	1
I.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah Kerja Praktek	2
I.4. Kerangka Berpikir	3
I.5. Sistematika Penulisan	3
<b>BAB II: DATA PROYEK</b>	<b>5</b>
II.1. Data Umum Proyek	5
II.2. Data Teknis	5
<b>BAB III: PROSEDUR PELAKSANAAN DAN ORGANISASI PROYEK</b>	<b>8</b>
III.1. Struktur Organisasi	8
III.2. Proses Pra-Konstruksi	9
III.2.1. Desain	9
III.2.2. Tender	9

III.2.3. Surat Perintah Kerja (SPK)	10
III.2.4. Berita Acara	10
III.2.5. Masa Pembayaran (Retensi)	11
III.2.6. <i>Check List</i>	12
III.3. Prosedur Kerja Lapangan	12
III.3.4. Pihak-Pihak Yang Terlibat	14
<b>BAB IV: PROSES KONSTRUKSI LAPANGAN</b>	<b>17</b>
IV.1. Pekerjaan Persiapan	17
IV.2. Pekerjaan Struktur	18
IV.2.1. Pekerjaan <i>Sub-Structure</i>	18
IV.2.1.1. Penentuan Titik-Titik Pondasi	19
IV.2.1.2. Pemasangan Pondasi	19
IV.2.1.3. Pekerjaan Sloof	19
IV.2.2. Pekerjaan <i>Upper Structure</i>	22
IV.2.2.1. Pekerjaan Kolom	23
IV.2.2.2. Pekerjaan Balok dan Plat Lantai	24
IV.2.2.3. Pekerjaan Tangga	26
IV.2.2.4. Pekerjaan Atap	27
IV.3. Pekerjaan Utilitas	28
IV.3.1. Pemipaan (Plumbing)	28
IV.3.2. Instalasi Listrik	29
IV.4. Pekerjaan Arsitektur	29
IV.4.1. Pekerjaan Dinding	30
IV.4.2. Pekerjaan Plafond	30

<b>BAB V: ANALISA LAPANGAN</b>	<b>33</b>
V.1. Pengawasan Lapangan	33
V.1.1. Pengecekan Material	33
V.1.2. Pengecekan Pekerjaan Lapangan	34
V.1.3. Pengambilan Keputusan di Lapangan	35
V.2. Perbandingan Kinerja Kontraktor	35
V.2.1. Kualitas Pengerjaan	36
V.2.2. Waktu Pengerjaan	37
V.3. Masalah-Masalah di Lapangan	39
V.3.1. Keterlambatan Material	39
V.3.2. Pembesian Tangga	39
V.3.3. Pemipaan (Plumbing) Lantai 1	40
V.3.4. Plafond	40
V.3.5. Balok di Atas Tangga	41
V.3.6. Pemipaan (Plumbing) Lantai 2	41
V.3.7. Gording	44
V.4. Masalah Pasca Konstruksi	44
<b>AB VI: KESIMPULAN</b>	<b>47</b>
VI.1. Komunikasi	47
VI.2. Antara Desain Dengan Lapangan	48
VI.3. Pembuatan <i>As-Built Drawing</i>	49
<b>LAMPIRAN</b>	<b>51</b>