

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Kerja Praktek	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek.....	1
1.2.1. Maksud dari Kerja Praktek.....	1
1.2.2. Tujuan dari Kerja Praktek	2
1.3. Lingkup Pembahasan.....	2
1.4. Metode Pengumpulan Data	2
1.5. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN UMUM PROYEK	4
2.1. Data Proyek.....	4
2.1.1 Penjabaran Proyek Apartemen Yukata Suites	4
2.1.2 Lokasi Proyek Proyek pembangunan	5
2.1.3 Data Umum Proyek	6
2.1.4. Data Teknis Proyek	6
2.1.5 Data Administrasi Proyek.....	8
2.2. Jadwal dan Tahapan Pekerjaan	9
2.2.1 Barchart	9
2.2.2 Kurva S	17
2.3. Peralatan Pelaksanaan Proyek	19
2.3.1. Tower Crane	19
2.3.2. Bar Bender.....	19
2.3.3. Hammer Drill.....	20
2.3.4. Cutting Wheel.....	20
2.3.5. Air Compressor	21
2.3.6. Pumping Portable	21
2.3.7. Lampu HPIT	22
2.3.8. Panel Listrik.....	22
2.3.9. Trafo Las.....	23
2.3.10. Gerobak Proyek.....	23
2.3.11. Waterpass.....	24
2.3.12. Theodolit.....	24
2.3.13. Placing Boom	25
2.3.14. Mesin Coring	26
2.3.15. Bar Cutter	26
2.3.16. Vibrator	26

2.4. Material Bahan Pelaksanaan Proyek	27
2.4.1. Beton	27
2.4.2. Besi Tulangan	28
2.4.3. Kawat Bendrat	29
2.4.5. Curing Compound	29
2.4.6. Seng Gelombang	30
2.4.7. Beton Decking	30
2.4.8. Kaki Ayam	31
2.4.9. Kawat Ayam	31
BAB III TINJAUAN INSTALASIONAL PROYEK	32
3.2. Profil Perusahaan	32
3.2.1. Pemilik Proyek/Pemberi Tugas (Owner)	32
3.2.2. Manajemen Konstruksi	33
3.2.3. Perencana	35
3.2.4. Pelaksana	37
3.3. Skema Hubungan Kerja	38
3.4. Struktur Organisasi Perusahaan	39
3.4.1. Kepala Proyek	41
3.4.2. Bagian Jaminan Mutu	42
3.4.3. Sesi Jaminan Mutu	44
3.4.4. Bagian K3L	45
3.4.5. Bagian Mutu	46
3.4.6. Sesi Teknik	46
3.4.7. Bagian Staff Teknik	47
3.4.8. Bagian Drafter	48
3.4.9. Sesi Adkon (Administrasi & Kontrak)	49
3.4.10. Staff Adkon (Administrasi & Kontrak)	50
3.4.11. Quality Surveyor	50
3.4.12. Kepala Lapangan	51
3.4.13. Staff KSDM	52
3.4.14. Sekerretaris KSDM	54
3.4.15. Security	54
3.4.16. Driver	54
3.4.17. Offiec Boy	54
3.4.18. Sesi Logistik & Peralatan	54
3.4.19. Staff Logistik & Peralatan	56

BAB IV HASIL PEKERJAAN PROYEK	57
4.1. Struktur Atas	57
4.2. Pekerjaan Shear Wall	57
4.2.1. Fabrikasi Shear Wall	57
4.2.2. Pembesian Shear Wall	58
4.2.3. Gambar Kerja Pekerjaan Shear Wall	67
4.2.4. Pelaksanaan Pekerjaan Shear Wall	67
4.3. Pekerjaan Kolom	72
4.2.1. Bekisting Kolom	73
4.2.2. Pembesian Kolom	73
4.2.3. Gambar Kerja Pekerjaan Kolom	89
4.2.4. Pelaksanaan Pekerjaan Kolom	89
4.3. Pekerjaan Balok	94
4.3.1. Pembesian Balok	94
4.3.2. Gambar Kerja Pekerjaan Balok	96
4.3.3. Pelaksanaan Pekerjaan Balok	97
4.4. Pekerjaan Plat Lantai	101
4.4.1. Pembesian Plat Lantai	102
4.4.2. Gambar Kerja Pekerjaan Plat Lantai	105
4.4.3. Pelaksanaan Pekerjaan Plat Lantai	106
4.5. Pekerjaan Tangga	110
4.5.1. Pembesian Tangga	111
4.5.2. Gambar Kerja Pekerjaan Tangga	114
4.5.3. Pelaksanaan Pekerjaan Tangga	114
4.6. Pengendalian Proyek	117
4.6.1. Pengendalian Mutu	117
4.6.2. Pengendalian Waktu	118
4.6.3. Pengendalian Teknis	119
4.6.4. Pengendalian Biaya	119
4.6.7. Pengendalian Keselamatan, dan Kesehatan Kerja	120
4.7. Kendala & Solusi dalam Pekerjaan Struktur	122
BAB V KESIMPULAN & SARAN	123
5.1. Kesimpulan	123
5.2. Saran	124
DAFTAR PUSTAKA	126