

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Lokasi Proyek Pembangunan Kantor MIR	3
Gambar 1. 2	Desain kantor MIR.....	3
Gambar 2. 1	Logo Perusahaan Jaya CM	6
Gambar 2. 2	Hotel Tentrem	7
Gambar 2. 3	Karawang <i>Outlet Mall</i>	7
Gambar 2. 4	Pengembangan Bandara Sultan Hasanudin Makasar	8
Gambar 2. 5	Hotel Parkroyal & <i>West Wing Rainbow Hills</i>	9
Gambar 2. 6	Borneo Bay.....	9
Gambar 2. 7	<i>Green Bay</i>	10
Gambar 2. 8	Pondok Indah <i>Residences</i>	11
Gambar 2. 9	Podomoro <i>City Deli Medan</i>	11
Gambar 2. 10	PLTMG Bangkanai.....	12
Gambar 2. 11	CFPP Lampung	12
Gambar 2. 12	Struktur Organisasi Jaya CM	14
Gambar 2. 13	Struktur Organisasi Proyek MIR	16
Gambar 3. 1	Denah Pondasi Tiang Pancang.....	21
Gambar 3. 2	Denah Struktur Lantai 1	22
Gambar 3. 3	Denah <i>Tie Beam</i>	23
Gambar 3. 4	Denah <i>Basement</i>	23
Gambar 3. 5	Potongan A-A.....	25
Gambar 3. 6	Proyek Pembangunan Kantor MIR.....	28
Gambar 3. 7	Kegiatan <i>Toolbox Meeting</i>	30
Gambar 3. 8	Rambu Peringatan	30
Gambar 3. 9	Alat Pelindung Diri (APD).....	31
Gambar 3. 10	<i>Safety line</i>	32
Gambar 3. 11	Penggunaan Alat <i>Total Station</i>	33
Gambar 3. 12	Jalon Prisma	33
Gambar 3. 13	<i>Hidraulik Statik Pile Driver</i>	34
Gambar 3. 14	<i>Mobile Crane</i>	34
Gambar 3. 15	Dolly	35
Gambar 3. 16	<i>Waterpass</i>	35
Gambar 3. 17	Meteran.....	36
Gambar 3. 18	<i>Generator Set Diesel</i>	37
Gambar 3. 19	Tiang Pancang.....	38
Gambar 3. 20	Plat Baja	38
Gambar 3. 21	Bantalan Kayu	39
Gambar 3. 22	<i>Detail Spun Pile</i>	40
Gambar 3. 23	Diagram Alir Pelaksanaan Pемancangan.....	41
Gambar 3. 24	<i>Soil Investigation</i>	42
Gambar 3. 25	Penentuan Koordinat Pancang	43
Gambar 3. 26	Mobilisasi Alat HSPD 400	43

Gambar 3. 27 Penempatan Tiang Pancang.....	44
Gambar 3. 28 Monitoring Vertikalitas	44
Gambar 3. 29 Proses Pemancangan	45
Gambar 3. 30 Manometer	45
Gambar 3. 31 Pembebanan oleh Dolly	46
Gambar 3. 32 <i>Loading Test</i> Tekan	47
Gambar 3. 33 Pengujian Tes Tarik.....	47
Gambar 3. 34 <i>PDA Test</i>	49
Gambar 3. 35 <i>Pile Integrity Test</i>	51
Gambar 3. 36 <i>Safety Induction</i>	53
Gambar 3. 37 <i>Toolbox Meeting</i>	54
Gambar 3. 38 Alat Pelindung Diri.....	54
Gambar 3. 39 Rambu-Rambu Peringatan.....	55
Gambar 3. 40 <i>Safety Railing</i>	56
Gambar 3. 41 Diagram Alir Pekerjaan Galian Tanah	59
Gambar 3. 42 <i>Shop Drawing</i> Galian Tanah.....	60
Gambar 3. 43 <i>Shop Drawing</i> Elevasi Galian Tanah.....	61
Gambar 3. 44 Pengamanan Lereng.....	62
Gambar 3. 45 Muatan Tanah ke Dalam <i>Dump Truck</i>	62
Gambar 3. 46 Pembersihan <i>Dump Truck</i>	63
Gambar 3. 47 Penyiraman Lokasi Proyek.....	64

