

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hubungan Kerja Antar Instansi Yang Terlibat	6
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Proyek Pembangunan Apartemen Green Cleosa, Ciledug	16
Gambar 3. 1 Peta Lokasi	28
Gambar 3. 2 Denah Lantai Basement	30
Gambar 3. 3 Denah Lantai Lower Ground.....	31
Gambar 3. 4 Denah Lantai Ground	32
Gambar 3. 5 Denah Lantai Satu	33
Gambar 3. 6 Denah Lantai Dua.....	34
Gambar 3. 7 Denah Lantai Tiga	35
Gambar 3. 8 Denah Lantai Lima.....	36
Gambar 3. 9 Denah Lantai Enam.....	37
Gambar 3. 10 Denah Lantai Tujuh.....	38
Gambar 3. 11 Denah Lantai Delapan Sampai Tujuh Belas (Lantai Tipikal).....	39
Gambar 3. 12 Denah Lantai Delapan Belas	40
Gambar 3. 13 Denah Lantai Sembilan Belas	41
Gambar 3. 14 Denah Lantai Dua Puluh	42
Gambar 3. 15 Denah Lantai Dua Puluh Satu	43
Gambar 3. 16 Denah Lantai Dua Puluh Dua	44
Gambar 3. 17 Denah Lantai Dua Puluh Tiga.....	45
Gambar 3. 18 Denah Lantai Atap	46
Gambar 3. 19 Denah Lantai Roof Top.....	47
Gambar 3. 20 Potongan A-A Apartment & Stikes.....	48
Gambar 3. 21 Potongan B-B Apartment & Stikes	49
Gambar 3. 22 Truck Mixer (TM).....	51
Gambar 3. 23 Dump Truck (TM).....	52
Gambar 3. 24 Concrete Pump	53
Gambar 3. 25 Vibrator	54
Gambar 3. 26 Excavator.....	54
Gambar 3. 27 Tower Crane.....	55

Gambar 3. 28 Concrete Bucket	56
Gambar 3. 29 Scaffolding.....	57
Gambar 3. 30 Proses penuangan beton readymix	58
Gambar 3. 31 Baja Tulangan	59
Gambar 3. 32 Batako.....	59
Gambar 3. 33 Wiremesh	60
Gambar 3. 34 Kurva-S Proyek.....	63
Gambar 4. 1 Denah Kolom dan Balok Lantai Basement.....	65
Gambar 4. 2 Denah Kolom dan Balok Lantai Lower Ground.....	66
Gambar 4. 3 Denah Kolom dan Balok Lantai Upper Ground.....	67
Gambar 4. 4 Denah Kolom dan Balok Lantai Satu.....	68
Gambar 4. 5 Denah Kolom dan Balok Lantai Dua	69
Gambar 4. 6 Denah Kolom dan Balok Lantai Tiga	70
Gambar 4. 7 Denah Kolom dan Balok Lantai Lima	71
Gambar 4. 8 Denah Kolom dan Balok Lantai Enam Sampai Tujuh Belas (Lantai Tipikal).....	72
Gambar 4. 9 Denah Kolom dan Balok Lantai Delapan Belas.....	73
Gambar 4. 10 Denah Kolom dan Balok Lantai Sembilan Belas.....	74
Gambar 4. 11 Denah Kolom dan Balok Lantai Dua Puluh.....	75
Gambar 4. 12 Denah Kolom dan Balok Lantai Dua Puluh Satu.....	76
Gambar 4. 13 Denah Kolom dan Balok Lantai Dua Puluh Dua	77
Gambar 4. 14 Denah Kolom dan Balok Lantai Dua Puluh Tiga	78
Gambar 4. 15 Denah Kolom dan Balok Lantai Atap	79
Gambar 4. 16 Denah Struktur Atap Lift.....	80
Gambar 4. 17 Denah Struktur Kolam Renang dan Retraining Wall.....	81
Gambar 4. 18 Denah Titik Pancang	82
Gambar 4. 19 alat bor mesin mini crane	83
Gambar 4. 20 Diesel pemutar Bor.....	84
Gambar 4. 21 Pemasangan Casing Temporary	85
Gambar 4. 22 Reinforcement Steel Cage.....	86
Gambar 4. 23 Setting tremi pipe	87
Gambar 4. 24 Casting / pengecoran	88

Gambar 4. 25 Pondasi Pile Cap.....	88
Gambar 4. 26 Penggunaan metode Theodolit dan waterpass (Sumber: Dokument Pribadi).....	91
Gambar 4. 27 Pekerjaan Galian Untuk Pondasi Pile Cap	91
Gambar 4. 28 Pemboboan Kepala Bored Pile.....	92
Gambar 4. 29 Pengurukan Pasir Dan Pekerjaan Bekisting Dengan Batako	92
Gambar 4. 30 Pekerjaan Penulangan Pile Cap.....	93
Gambar 4. 31 Pengecoran Pondasi Pile Cap.....	93
Gambar 4. 32 Pondasi Pile Cap Type P1	94
Gambar 4. 33 Pondasi Pile Cap Type P2	94
Gambar 4. 34 Pondasi Pile Cap Type P3	95
Gambar 4. 35 Pondasi Pile Cap Type P4	95
Gambar 4. 36 Pondasi Pile Cap Type P5	96
Gambar 4. 37 Pondasi pile cap type P8.....	96
Gambar 4. 38 Pondasi Pile Cap Type P6	97
Gambar 4. 39 Pondasi Pile Cap Type P14	97
Gambar 4. 40 Pondasi Pile Cap Type P19	98
Gambar 4. 41 Pondasi Pile Cap Type P11	98
Gambar 4. 42 Tes Beban.....	100
Gambar 4. 43 Lantai Kerja.....	100
Gambar 4. 44 Tulangan Lantai.....	101
Gambar 4. 45 Alat Untuk Membengkokkan Besi.....	102
Gambar 4. 46 Pembesian Tie Beam.....	103
Gambar 4. 47 Pembesian Kolom	104
Gambar 4. 48 Type Kolom K1, K1A, K1B	105
Gambar 4. 49 Type Kolom K1C, K1D, K1E.....	105
Gambar 4. 50 pelurusan bekisting kolom menguunakan waterpass dan benang	111
Gambar 4. 51 Bekisting Pelat lantai.....	112
Gambar 4. 52 Bekisting Balok	113
Gambar 4. 53 Bekisting Shear Wall (Self Climber)	113
Gambar 4. 54 komponen-komponen Self Climber	114
Gambar 4. 55 pembongkaran bekisting balok dan lantai.....	115

Gambar 4. 56 Pelaksanaan Pengecoran	118
Gambar 4. 57 Pelaksanaan Pengecoran	119
Gambar 4. 58 Terpal untuk pengecoran	120
Gambar 4. 59 gambar pekerjaan sparring MEP	121
Gambar 4. 60 System air hujan	123
Gambar 4. 61 Detail Lift	124
Gambar 4. 62 Denah Lift	124

