

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo PT. Graha Perkasa Abadi.....	6
Gambar 2. Struktur Organisasi PT. Graha Perkasa Abadi .....	12
Gambar 3. Struktur Organisasi Proyek .....	13
Gambar 4. Hubungan Kerja Pelaksana Proyek.....	18
Gambar 5. Peta Lokasi Proyek Lumina Cita Apartemen .....	26
Gambar 6. Visual Proyek Lumina City .....	27
Gambar 7. Visual <i>Masterplan</i> Proyek Lumina City .....	27
Gambar 8. <i>Masterplan Phasing Diagram</i> Pembangunan Proyek Lumina City.....	28
Gambar 9. <i>Vertical Circulation</i> Proyek Lumina City.....	28
Gambar 10. <i>Typical Plan</i> Proyek Lumina City Apartemen.....	29
Gambar 11. Lantai Tipikal Lumina City Apartemen .....	30
Gambar 12. Unit Pengamatan pada Lumina City Apartemen.....	30
Gambar 13. Visual Lumina City Apartemen .....	31
Gambar 14. <i>Halimax</i> .....	35
Gambar 15. <i>Tower Crane</i> .....	36
Gambar 16. <i>Truck Mixer</i> .....	36
Gambar 17. <i>Truck Concrete Pump</i> .....	37
Gambar 18. <i>Scaffolding</i> .....	37
Gambar 19. Pemotong Besi.....	38
Gambar 20. Pembengkok Besi .....	38
Gambar 21. <i>Compressor</i> .....	38
Gambar 22. <i>Concrete Bucket</i> .....	39
Gambar 23. Vibrator .....	39
Gambar 24. Tahapan Pekerjaan Arsitektur ( <i>Finishing</i> ).....	41
Gambar 25. <i>Key Plan</i> Lantai Tipikal 2 BR.....	42
Gambar 26. Denah Unit 2 BR .....	43
Gambar 27. Spesifikasi Material dan Bahan pada Unit Lumina City Apartemen .....	44
Gambar 28. Pembersihan Area Kerja .....	49
Gambar 29. Alat Bantu <i>Marking</i> Lantai .....	50
Gambar 30. Penandaan <i>Marking</i> Lantai.....	50
Gambar 31. Kolom Praktik.....	51
Gambar 32. Pemasangan Kolom Praktis .....	51
Gambar 33. Kolom Praktik yang Telah di Pasang.....	51
Gambar 34. Pembuatan Cor Tanggulan .....	52

Gambar 35. Tanggulan Kamar Mandi .....	52
Gambar 36. Material Bata Ringan ( <i>Hebel</i> ) .....	53
Gambar 37. Pemasangan Bata Ringa ( <i>Hebel pada Tanggulan</i> ) .....	53
Gambar 38. Proses Plesteran pada Dinding ( <i>Render</i> ) .....	54
Gambar 39. Proses Pengecatan Dasar pada Dinding .....	55
Gambar 40. Alat <i>Marking</i> .....	59
Gambar 41. <i>Marking</i> untuk <i>Start Point</i> Pasangan Keramik Lantai .....	60
Gambar 42. Pekerjaan <i>Screed</i> Lantai .....	60
Gambar 43. Bahan <i>Waterproofing</i> .....	61
Gambar 44. Proses <i>Waterproofing</i> pada Lantai Kamar Mandi dan Lantai Balkon ...	61
Gambar 45. Material dan Alat Pemasangan Keramik .....	62
Gambar 46. Pekerjaan Pasang Keramik pada Lantai Unit dan Balkon .....	63
Gambar 47. Denah Pola Lantai .....	66
Gambar 48. Material dan Alat Pemasangan Rangka Plafon .....	69
Gambar 49. Pengukuran dan Pemotongan Rangka .....	69
Gambar 50. Pemasangan Rangka Plafon .....	70
Gambar 51. Pemasangan Kerangka pada Dak Beton .....	70
Gambar 52. Rangka Plafon Unit dan Koridor .....	71
Gambar 53. Penutup Plafon ( <i>Gypsum</i> ) .....	71
Gambar 54. <i>Compound</i> pada Plafon .....	72
Gambar 55. Plafon <i>Gypsum</i> yang Telah di Cat Dasar .....	72
Gambar 56. Denah Pola Plafon .....	75
Gambar 57. Potongan Menunjukkan Perbedaan Level Plafon .....	76
Gambar 58. Material dan Alat Bantu Pemasangan <i>Railing</i> Balkon .....	78
Gambar 59. <i>Waterpass</i> pada Besi <i>Railing</i> dan Penandaan Lingkaran .....	79
Gambar 60. Pengeboran untuk Baut Angkur pada Tanggulan dan Dinding .....	79
Gambar 61. Pemasangan Baut Angkur .....	80
Gambar 62. Pemasangan Besi Parang ( <i>Railing</i> ) dan Aksesoris .....	80
Gambar 63. Pengelasan pada Besi Pagar ( <i>Railing</i> ) Balkon .....	81
Gambar 64. Bahan dan Alat untuk Perapihan .....	81
Gambar 65. Hasil Pengolesan Dempul pada Pagar ( <i>Railing</i> ) Balkon .....	82
Gambar 66. Tahap Pekerjaan <i>Precast</i> .....	83
Gambar 67. Panel <i>Precast</i> pada Area Bangunan .....	84
Gambar 68. Pengangkatan Panel <i>Precast</i> dengan <i>Tower Crane</i> .....	84
Gambar 69. Proses Mengaitkan Panel <i>Precast</i> ke Titik Pemasangan .....	85
Gambar 70. Penyetelan Panel <i>Precast</i> .....	85

Gambar 71. Material dan Alat dalam Proses Pemasangan <i>Precast</i> .....	86
Gambar 72. Pengelasan Sambungan <i>Bracket</i> .....	86
Gambar 73. Pengeboran <i>Dynabolt</i> pada <i>Bracket</i> .....	86
Gambar 74. Pengelasan Sambungan <i>Bracket</i> pada Bagian Atas Panel <i>Precast</i> ....	87
Gambar 75. Pemasangan Keramik pada Dinding <i>Pantry</i> dan Meja Keramik <i>Pantry</i>	88
Gambar 76. Pemasangan Keramik pada Dinding Toilet.....	88
Gambar 77. Denah <i>Pantry</i> Unit.....	91
Gambar 78. Tampak Depan <i>Pantry</i> .....	92
Gambar 79. Potongan A-A' dan Potongan B-B' .....	92
Gambar 80. Denah Kamar Mandi .....	93
Gambar 81. Potongan A-A' dan Potongan B-B' .....	94
Gambar 82. Potongan C-C' dan Potongan D-D' .....	94

