

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proyek total bangun persada.....	33
Gambar 2. arkadia office tower G.....	34
Gambar 3. Peta lokasi	35
Gambar 4. Team project Arkadia office tower G.....	35
Gambar 5. Tampak depan dan belakang bangunan	38
Gambar 6. Tampak timur	38
Gambar 7. Tampak barat.....	39
Gambar 8. Potongan 1	39
Gambar 9. Potongan 2	40
Gambar 10. Kurva - S	43
Gambar 11. Safety environment.....	44
Gambar 12. helm safety.....	45
Gambar 13. safet belt atau full body harness	45
Gambar 14. Sepatu safety	45
Gambar 15. Sarung tangan safety	46
Gambar 16. respirator atau masker	46
Gambar 17. ear muff.....	46
Gambar 18. rompi safety	47
Gambar 19. water pass	47
Gambar 20. meter roll dan rambu ukur.....	48
Gambar 21. sipatan atau marker	48
Gambar 22. laser marking.....	48
Gambar 23. drill	49
Gambar 24. Gergaji	49
Gambar 25. Gerinda.....	49
Gambar 26. pemotong keramik.....	49
Alat yang digunakan untuk memahat, tatah atau mengurangi bidang yang kurang lebar. Bisa juga digunakan untuk membantu penghancuran bidang dan pemasangan.	
Gambar 27. Palu.....	50
Gambar 28. Roskam.....	50
Gambar 29. jidar alumunium	50
Gambar 30. cetokan.....	50
Gambar 31. Ramset hammer	50
Gambar 32. scaffolding	51

Gambar 33. skrap	51
Gambar 34. kuas	51
Gambar 35. Penggaris siku.....	51
Gambar 36. bak adukan	52
Gambar 37. Panel listrik.....	52
Gambar 38. Inverter.....	52
Gambar 39. Gondola.....	52
Gambar 40. Bak air	52
Gambar 41. Material pasangan dinding.....	56
Gambar 42. Pengecoran sloof dan pengadukan perekat bata ringan	57
Gambar 43. pemberian siar dan pembuatan kolom praktis opening.....	58
Gambar 44. cattering dinding dan pemasangan kawat ayam pada pipa	59
Gambar 45. penutupan jalur pipa dan pemlasteran dinding	59
Gambar 46. Pemberian tali air pada dinding dan penutupan celah.....	59
Gambar 47. Proses acian dinding	60
Gambar 48. Perbaikan tali air setelah proses acian dan pemberian cat dasar atau filler	61
Gambar 49. Hasil akhir pekerjaan dan pengecekan kelurusan dinding.....	61
Gambar 50. Posisi pengamatan pekerjaan dinding	62
Gambar 51. Gambar tampak koridor service	63
Gambar 52. Material pekerjaan pemasangan marmer	63
Gambar 53. Pengukuran, pemotongan dan sortir material marmer.....	64
Gambar 54. Pemasangan kerangka dan pemasangan bata ringan	64
Gambar 55. Plat dan pen penghubung, coakan marmer.....	65
Gambar 56. Pengangkutan material ke area pemasangan.....	65
Gambar 57. pemindahan dan pemasangan dinding marmer.....	66
Gambar 58. Pemasangan plat pen penghubung	66
Gambar 59. Pemberian perekat pada sambungan dan coakan	66
Gambar 60. Kunci posisi dan tape pelindung sudut	67
Gambar 61. Hasil pemasangan dinding marmer.....	67
Gambar 62. Floor plan pengamatan	68
Gambar 63. Tampak dinding koridor main lobby	68
Gambar 64. Instruksi kerja pemasangan marmer dan granit (hal.1).....	69
Gambar 65. Instruksi pemasangan marmer dan granit (hal.2)	70
Gambar 66. Permasalahan, penyebab dan pencegahan	71
Gambar 67. material pemasangan keramik/granit lantai	72
Gambar 68. Pembuatan kepalaan/kelabangan	73
Gambar 69. Perataan perekat lantai	74
Gambar 70. Peletakan keramik/granit.....	74
Gambar 71. Penyesuaian level finish keramik.....	74
Gambar 72. Hasil pemasangan keramik lantai lobby	75
Gambar 73. Metode atau instruksi kerja proyek.....	75
Gambar 74. Posisi pengamatan pekerjaan pemasangan keramik.....	76
Gambar 75. material trowel finish	77
Gambar 76. Pengukuran dan pembuatan acuan titik kepalaan.....	78

Gambar 77.Pembuatan kepalaan, pembasahan dan pengisian adukan	79
Gambar 78.Penggosokan lantai trowel finish	79
Gambar 79.keyplan Area pengamatan	80
Gambar 80.Denah dan potongan lantai balkon.....	80
Gambar 81.Material penutup plafond gypsum	81
Gambar 82.Metode atau instruksi kerja pemasangan plafon gypsum.....	82
Gambar 83.Pemasangan angle clip, pemotongan dan pasang rangka hollow	82
Gambar 84.Leveling rangka plafon dan pemotongan gypsum	82
Gambar 85.Pemasangan panel gypsum	83
Gambar 86.Area pengamatan pekerjaan plafon gypsum.....	84
Gambar 87.Detail gambar kerja R.lift service	85
Gambar 88.Material pemasangan plafon akustik.....	85
Gambar 89. pemasangan rangka tee, cek level dan pemasangan papan.....	86
Gambar 90.masalah pada pemasangan rangka plafond akustik	87
Gambar 91. Area pengamatan pemasangan plafon akustik.....	87
Gambar 92.pengukuran,Pemasangan dan pengujian fastener bracket.....	89
Gambar 93.setting hook dan pemindahan panel unitised	89
Gambar 94.Pengecekan elevasi pasangan panel sebelumnya	90
Gambar 95.pemindahan dan pemasangan panel unitised	90
Gambar 96.Penguncian antar panel dan pemberian sealant	91
Gambar 97. Pengukuran ulang posisi fastener bracket	91
Gambar 98.Pengecatan rockwool dan pemasangan firestop.....	92
Gambar 99.pemasangan windowstool	92
Gambar 100.Area pengamatan pemasangan panel unitised.....	93
Gambar 101.Checklist pekerjaan(defect).....	94
Gambar 102.Defect kode (kode kerusakan)	95