

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Hubungan aktivitas ketiga variabel yang ada di proyek.....	8
Gambar 2.2. Contoh Struktur Organisasi Penunjukan Pekerjaan.....	9
Gambar 2.3. Struktur Organisasi Fungsional (Soekanto, 1983)	11
Gambar 2.4. Struktur Organisasi Proyek (Soekarno, 1983).....	12
Gambar 2.5. Struktur Organisasi Matriks (Soekanto, 1983)	13
Gambar 2.6. Struktur Organisasi Tradisional (Barrie dan Paulson, 1984).....	15
Gambar 2.7. Struktur Organisasi Pemilik-Bangunan (Barrie dan Paulson, 1984)....	15
Gambar 2.8. Struktur Organisasi Perancangan-Pembangunan “putar Kunci” (Barrie dan Paulson, 1984).....	17
Gambar 2.9. Struktur Organisasi Manajemen Konstruksi Profesional (Barrie dan Paulson, (1984).....	18
Gambar 2.10. Struktur Organisasi Manajemen Konstruksi Profesional (Barrie dan Paulson, (1984).....	18
Gambar 2.11. Penyelenggara Proyek.....	19
Gambar 2.12. Skema Hubungan Kerja Antar Instansi yang Terlibat Dalam Proyek	28
Gambar 3.1. Apartemen Vittoria Residence	40
Gambar 3.2. Kurva S Proyek Vittoria Residence	48
Gambar 3.3. Truck Mixer (molen)	49
Gambar 3.4. Air Compressor	50
Gambar 3.5. Tower Crane.....	50
Gambar 3.6. Schaffolding.....	51
Gambar 3.7. Alimax.....	51
Gambar 3.8. Bor Listrik	52
Gambar 3.9. Pesawat Waterpass	52
Gambar 3.10. Roskam	52
Gambar 3.11. Palu	53
Gambar 3.12. Las Listrik	53
Gambar 3.13. Katrol Pembantu Install Precast	54
Gambar 3.14. Tang Potong.....	54
Gambar 3.15. Gondola.....	55

Gambar 3.16. <i>Sendok Semen</i>	55
Gambar 3.17. <i>Sifat</i>	55
Gambar 3.18. <i>Penggaris Siku</i>	56
Gambar 3.19. <i>Pemggaris Waterpass</i>	56
Gambar 4.1. <i>Key Plan Denah Unit</i>	57
Gambar 4.2. <i>Semen</i>	59
Gambar 4.3. <i>Pasir</i>	59
Gambar 4.4. <i>Bata Hebel</i>	59
Gambar 4.5. <i>Batu Split</i>	60
Gambar 4.6. <i>Pengukuran Sebelum Pemasangan Bata Sekat Unit Kamar</i>	63
Gambar 4.7. <i>Pembuatan Tanggulan Unit Kamar</i>	64
Gambar 4.8. <i>Pengerjaan Penarikan Benang Unit Kamar</i>	64
Gambar 4.9. <i>Pemasangan Bata Sekat Unit Kamar</i>	65
Gambar 4.10. <i>Pengeboran Lubang Kolom Praktis Unit Kamar</i>	67
Gambar 4.11. <i>Pemasangan Besi Kolom Praktis pada openingan Pintu Unit</i>	67
Gambar 4.12. <i>Pengecoran Kolom Praktis Openingan Pintu Unit</i>	67
Gambar 4.13. <i>Pelepasan Bekisting Kolom Praktis Openingan Pintu K.Mandi</i>	68
Gambar 4.14. <i>Pembuatan Caplaan area unit kamar</i>	70
Gambar 4.15. <i>Pembuatan tanggulan Screeding Lantai Area Unit Kamar</i>	71
Gambar 4.16. <i>Adukan semen dan pasir di antara tanggulan pada area Unit Kamar</i>	71
Gambar 4.17. <i>Pekerjaan Meratakan adukan pada area unit Kamar</i>	71
Gambar 4.18. <i>Pekerjaan Plester Unit Kamar</i>	74
Gambar 4.19. <i>Pengerjaan membuat Caplaan plester area Lobby lift</i>	75
Gambar 4.20. <i>Pekerjaan meratakan Plesteran area unit kamar</i>	75
Gambar 4.21. <i>Pekerjaan caplaan semen pada pemasangan keramik area play ground</i>	78
Gambar 4.22. <i>Pekerjaan Star point pemasangan keramik area K.mandi</i>	78
Gambar 4.23. <i>Pekerjaan meratakan Elevasi tiap keramik pada area unit Kamar</i>	79
Gambar 4.24. <i>Pemasangan rangka plafon area koridor dan unit kamar</i>	82
Gambar 4.25. <i>Pengerjaan compound pada koridor unit kamar</i>	83
Gambar 4.26. <i>Pengerjaan finish plafon area kamar mandi Unit</i>	83

Gambar 4.27. <i>Pemasangan rangka Hollow untuk unit Kamar</i>	86
Gambar 4.28. <i>Pengecekan tangka Hollow yang terpasang pada unit kamar</i>	86
Gambar 4.29. <i>Pemasangan lembar gypsum untuk unit kamar</i>	86
Gambar 4.30. <i>Pengerjaan componund untuk unit kamar</i>	87
Gambar 4.31. <i>Kendala pemasangan partisi gypsum untuk unit kamar</i>	88
Gambar 4.32. <i>Pengerjaan Skim Coat Area unit kamar</i>	90
Gambar 4.33. <i>Pemberian tanda untuk baut pada jendela unit kamar</i>	92
Gambar 4.34. <i>Pemasangan pintu aluminium area balkon</i>	92
Gambar 4.35. <i>Pengecekan pintu aluminium balkon</i>	93
Gambar 4.36. <i>Pengerjaan silennt jendela unit kamar</i>	93
Gambar 4.37. <i>Pekerjaan ketam dan potong daun pintu unit</i>	96
Gambar 4.38. <i>Pemasangan kusen dan pintu kayu unit kamar</i>	96
Gambar 4.39. <i>Finish pemasangan kusen dan pintu kayu unit kamar</i>	97
Gambar 4.40. <i>Key plan Posisi Pemberian water proofing</i>	99
Gambar 4.41. <i>Pengerjaan pembersihan Lantai dari kotoran untuk water proofing area alam renang</i>	100
Gambar 4.42. <i>Pengerjaan coating waterproofing balkon unit kamar</i>	101
Gambar 4.43. <i>Tes Rendam area kamar mandi unit kamar</i>	101
Gambar 4.44. <i>Pemasangan rangka plafon lobby</i>	103
Gambar 4.45. <i>Pengecekan pemasangan plafon lobby</i>	104
Gambar 4.46. <i>Pemasangan Plafon Area Lobby</i>	105
Gambar 4.47. <i>Pengerjaan flooring lantai area LOBBY</i>	107
Gambar 4.48. <i>Pemotongan marmer untuk area Lobby</i>	107
Gambar 4.49. <i>Pengerjaan pemasangan Marmer Area Lobby</i>	108
Gambar 4.50. <i>key plan Posisi pemasangan Curtain wall</i>	110
Gambar 4.51. <i>Marking Pemasangan Kaca</i>	112
Gambar 4.52. <i>Pemasangan Bracket</i>	112
Gambar 4.53. <i>Bracket yang telah terpasang</i>	113
Gambar 4.54. <i>Mullion yang sudah terpasang</i>	114
Gambar 4.55. <i>Pemasangan Transom</i>	114
Gambar 4.56. <i>Pemasangan Kaca</i>	115

Gambar 4.57. Pemasangan Sealent..... 116

