

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Instansi Yang Terlibat Pt. Tatamulia Nusantara Indah .....	9
Gambar 2.2. Struktur organisasi PT. Tatamulia Nusantara Indah.....	18
Gambar 3.1. Grafis Siklus Proyek .....	44
Gambar 3.2. Struktur Mendapatkan Proyek .....	48
Gambar 3.3. Gambar 1 Proyek The Newton 1,Ciputra World 2 .....	49
Gambar 3.4. Gambar 2 Proyek The Newton 1,Ciputra World 2 .....	49
Gambar 3.5. Lokasi Proyek The Newyon 1, Ciputra World 2, Jakarta Selatan .....	50
Gambar 3.6. Lokasi Proyek The Newyon 1, Ciputra World 2, Jakarta Selatan .....	50
Gambar 3.7. Site Plan Proyek The Newyon 1, Ciputra World 2 .....	51
Gambar 3.8. 3D View Proyek The Newyon 1, Ciputra World 2 .....	56
Gambar 3.9. 3D View Proyek The Newyon 1, Ciputra World 2 .....	56
Gambar 3.10. Tampak Selatan.....	57
Gambar 3.11. Tampak Utara.....	58
Gambar 3.12. Tampak Barat.....	59
Gambar 3.13. Tampak Timur.....	60
Gambar 3.14. Potongan 1.....	61
Gambar 3.15. Potongan 2.....	62

Gambar 3.16. Potongan 3.....	63
Gambar 3.17. Potongan 4.....	64
Gambar 3.18. Denah Lantai Dasar.....	65
Gambar 3.19. Denah Lantai Mezzanine.....	66
Gambar 3.20. Denah Lantai 2.....	66
Gambar 3.21. Denah Lantai 3.....	67
Gambar 3.22. Denah Lantai 4-7.....	67
Gambar 3.23. Denah Lantai 8.....	68
Gambar 3.24. Denah Lantai 9-19.....	68
Gambar 3.25. Lantai Apartement.....	69
Gambar 3.26. Type Studio.....	71
Gambar 3.27. Type 1 BR.....	72
Gambar 3.28. Type 2 BR.....	73
Gambar 3.29. Detail Facade.....	73
Gambar 3.30. Facade Tower.....	74
Gambar 3.31. Facade Parkiran.....	74
Gambar 3.32. Denah Titik Pondasi.....	75
Gambar 3.33. Detail Pondasi.....	76
Gambar 3.34. Pengecoran Pondasi.....	76
Gambar 3.35. Pemasangan batako area podium.....	77
Gambar 3.36. Shearwall dan Core.....	77

Gambar 3.37. Posisi Core Tower.....	78
Gambar 3.38. Detail Core.....	78
Gambar 3.39. Pemipaan dan Jalur Gondola.....	80
Gambar 3.40. Site Office Maincont.....	80
Gambar 3.41. Pengadaan material.....	82
Gambar 3.42. Bagan Alir Sederhana Monitoring dan Dokumentasi gambar di lapangan (For Construction dan Shop Drawing) .....	85
Gambar 3.43. Diagram Pengadaan Material.....	86
Gambar 3.44. Kurva S Proyek The Newton 1.....	88
Gambar 4.1. Denah Borepile.....	94
Gambar 4.2. Detail Potongan Borepile.....	95
Gambar 4.3. Detail Ukuran Borepile.....	96
Gambar 4.4. Potongan Galian Tanah.....	97
Gambar 4.5. Galian Borepile.....	98
Gambar 4.6. Urugan Kembali Borepile.....	98
Gambar 4.7. Alat Test Beban.....	100
Gambar 4.8. Pengecoran Borepile.....	101
Gambar 4.9. Flowchart Pekerjaan Balok dan Plat Lantai.....	102
Gambar 4.10. Pemasangan Bekisting .....	104
Gambar 4.11. Pekerjaan Tulangan Balok dan Plat Lantai.....	105
Gambar 4.12. Tahap Pengecoran Plat Lantai.....	105

Gambar 4.13. Potongan Balok dan Plat Lantai.....	106
Gambar 4.14. Flowchart Pekerjaan Kolom.....	107
Gambar 4.15. Kolom.....	108
Gambar 4.16. Denah Perletakkan Kolom.....	109
Gambar 4.17. Bekisting Shearwall dan corewall.....	110
Gambar 4.18. Tulangan Shearwall dan Corewall.....	111
Gambar 4.19. Bekisting Shearwall dan corewall.....	111
Gambar 4.20. Cor Shearwall dan Corewall.....	112
Gambar 4.21. Shearwall.....	112
Gambar 4.22. Flowchart Pekerjaan Tangga.....	114
Gambar 4.23. Bekisting Tangga.....	115
Gambar 4.24. Pengecoran Tangga.....	115
Gambar 4.25. Detail Denah Tangga.....	116
Gambar 4.26. Detail Potongan Tangga.....	117
Gambar 4.26. Truck Mixer.....	118
Gambar 4.27. Concrete Pump.....	119
Gambar 4.28. Tower Crane.....	120
Gambar 4.29. Dump Truck.....	120
Gambar 4.30. Concrete vibrator.....	121
Gambar 4.31. Bekisting.....	121
Gambar 4.32. Concrete bucket.....	122

Gambar 4.33. Bar Bender.....	122
Gambar 4.34. Besi Tulangan.....	124

