

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1. Struktur organisasi proyek (sumber : Data proyek) .....	10
Gambar 2 2. Logo pemilik / Owner (sumber : Data proyek) .....	11
Gambar 2 3. Logo kontraktor utama (sumber : Google).....	15
Gambar 2 4. Data umum perusahaan (sumber : Data proyek).....	21
Gambar 2 5. Struktur organisasi perusahaan (sumber : Data proyek) .....	21
Gambar 3 1. Denah basement 1 (sumber : Data proyek).....	30
Gambar 3 2. Denah basement 2 (sumber : Data proyek).....	31
Gambar 3 3. Denah Basement 3 (sumber : Data proyek) .....	32
Gambar 3 4. Denah basement 4 (sumber : Data proyek).....	33
Gambar 3 5. Denah lantai 1 (sumber : Data proyek).....	34
Gambar 3 6. Denah lantai 2 (sumber : Data proyek).....	35
Gambar 3 7. Denah lantai 3 (sumber : Data proyek).....	36
Gambar 3 8. Denah lantai 4 (sumber : Data proyek).....	37
Gambar 3 9. Denah lantai 5 (sumber : Data proyek).....	38
Gambar 3 10. Denah lantai 6 (sumber : Data proyek).....	39
Gambar 3 11. Denah lantai 7 - 12 (sumber : Data proyek).....	40
Gambar 3 12. Denah lantai 13 (sumber : Data proyek).....	41
Gambar 3 13. Denah level atap (sumber : Data proyek) .....	42
Gambar 3 14. Kurva S Mayapada hospital new extention 2 (sumber : Data proyek) .....	48
Gambar 3 15. Passengers hoist (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	49
Gambar 3 16. Tower crane (sumber : Dokumentasi pribadi).....	49
Gambar 3 17. Truck mixer (sumber : Dokumentasi pribadi).....	50
Gambar 3 18. Bar bender (sumber : Dokumentasi pribadi).....	51
Gambar 3 19. Bar cutter (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	52
Gambar 3 20. Concrete bucket (sumber : Dokumentasi pribadi).....	52
Gambar 3 21. Mesin las (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	54
Gambar 3 22. Jidar kayu (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	55
Gambar 3 23. Mesin trowel (sumber : Dokumentasi pribadi).....	56
Gambar 3 24. Scaffolding (sumber : Dokumentasi pribadi).....	57
Gambar 3 25. Bekisting (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	57
Gambar 4 1. Pengerjaan pondasi raft pada bangunan (sumber : Data proyek) .....	60

Gambar 4 2. Galian tanah dengan menggunakan excavator (sumber : Data proyek) .....	61
Gambar 4 3. Pengurukan tanah di lokasi proyek (sumber : Data proyek) ....	63
Gambar 4 4. Denah pondasi raft (sumber : Data proyek).....	64
Gambar 4 5. Potongan gambar pondasi (sumber : Data proyek).....	64
Gambar 4 6. pekerjaan pembeian pondasi raft (sumber : Data proyek).....	66
Gambar 4 7. pemasangan tenda untuk melindungi pondasi sebelum pengecoran (sumber : Data proyek).....	66
Gambar 4 8. pemasangan tenda untuk melindungi pondasi sebelum pengecoran (sumber : Data proyek) Pengecoran pondasi raft (sumber : Data proyek) .....	67
Gambar 4 9. Struktur Dinding penahan tanah (sumber : Data proyek) .....	68
Gambar 4 10. foto pekerjaan ground anchor (sumber : Data proyek) .....	70
Gambar 4 11. Pembesian kolom struktur (Sumber : Dokumentasi pribadi)..	72
Gambar 4 12. Denah kolom LT B4 - 1 (sumber : Data proyek) .....	72
Gambar 4 13. Notasi kolom (sumber : Data proyek) .....	73
Gambar 4 14. Detail kolom (sumber : Data proyek) .....	73
Gambar 4 15. Bekisting kolom (sumber : Dokumentasi pribadi).....	75
Gambar 4 16. Keterangan langkah pemasangan bekisting kolom (sumber : Data proyek).....	76
Gambar 4 17. Pemasangan bekisting kolom (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	76
Gambar 4 18. catatan meeting project (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	77
Gambar 4 19. Soft drawing denah balok lantai 5 (sumber : Data proyek) ....	78
Gambar 4 20. Detail balok as T,S,R (sumber : Data proyek) .....	79
Gambar 4 21. Soft drawing detail balok tangga darurat (sumber : Data proyek) .....	79
Gambar 4 22. Soft drawing penulangan balok (sumber : Data proyek).....	80
Gambar 4 23. Gambar Tabel detail dan penulangan balok (sumber : Data proyek) .....	80
Gambar 4 24. Notasi plat dan balok (sumber : Data proyek).....	81
Gambar 4 25. Pemasangan Scaffolding (sumber : Dokumentasi pribadi)....	82
Gambar 4 26. Pemasangan bekisting plat dan balok (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	83
Gambar 4 27. Pemasangan tulangan balok (sumber : Dokumentasi pribadi)83	
Gambar 4 28. Penulangan plat lantai (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	84

Gambar 4 29. Pengecoran balok dan plat lantai (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	86
Gambar 4 30. Perataan cor beton dengan penggaruk kayu (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	86
Gambar 4 31. Denah tangga (sumber : Data proyek) .....	87
Gambar 4 32. Potongan tangga (sumber : Data proyek).....	88
Gambar 4 33. Pemasangan scaffolding pada tangga (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	89
Gambar 4 34. Pemasangan bekisting tangga (sumber : Dokumentasi pribadi) .....	90
Gambar 4 35. Tangga yang sudah di cor (sumber : Dokumentasi pribadi) ..	91
Gambar 4 36. Denah roof (sumber : Data proyek) .....	92

