

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hubungan Antara Pihak Owner, Konsultan, Kontraktor, dan Sub Kontraktor Sumber : Data Proyek.....	7
Gambar 2. (a) Green Net (b) White Screen Sumber: Data Pribadi .....	12
Gambar 3. struktur organisasi kontraktor Sumber : Data Proyek .....	15
Gambar 4. Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	34
Gambar 5. Denah lantai 1 Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	40
Gambar 6. Denah lantai 2 Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	40
Gambar 7. Denah lantai 3-5 Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	41
Gambar 8. Denah lantai 6-10 Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	41
Gambar 9. Denah lantai 11 Sky House BSD Sumber : Data Proyek.....	42
Gambar 10. Denah lantai 12-15 Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	42
Gambar 11. Denah lantai 16-20 Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	43
Gambar 12. Denah lantai 21-25 Sky House BSD Sumber : Data Pribadi .....	43
Gambar 13. Denah lantai 26-30 Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	44
Gambar 14. Denah lantai atap Sky House BSD Sumber : Data Proyek.....	44
Gambar 15. tampak belakang Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	45
Gambar 16. Tampak depan Sky House BSD Sumber : Data Proyek.....	45
Gambar 17. Tampak samping kanan dan kiri Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	46
Gambar 18. Potongan A-A Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	46
Gambar 19. Potongan B-B Sky House BSD Sumber : Data Proyek .....	47
Gambar 20. Detail Unit Type A1 Sky House BSD Sumber : <a href="http://skyhouse-bsd.web.id">http://skyhouse-bsd.web.id</a> .....	47
Gambar 21. Detail Unit Type A1 Sky House BSD Sumber : Data Proyek.....	48
Gambar 22. Detail Unit Type A2 Sky House BSD Sumber : Data Proyek.....	48
Gambar 23. Detail Unit Type A3 Sky House BSD Sumber : Data Proyek.....	49
Gambar 24. Detail Unit Type A4 Sky House BSD Sumber : Data Proyek.....	49
Gambar 25. Perspektif Interior Sky House BSD Sumber : <a href="http://skyhouse-bsd.web.id">http://skyhouse-bsd.web.id</a> .....	50



JO CCFG AND MMB A

Gambar 26. Perspektif Interior Sky House BSD Sumber : <http://skyhouse-bsd.web.id>  
..... 51

Gambar 27. Perspektif Interior Sky House BSD Sumber : <http://skyhouse-bsd.web.id>  
..... 51

Gambar 28. Denah Kolom dan Shear Wall Sky House BSD Sumber : DataProyek 52

Gambar 29. Struktur Tulangan Bangunan SKY HOUSE BSD Sumber : Data Pribadi  
..... 53

Gambar 30. Alumunium Form Work Sumber : Data Pribadi..... 53

Gambar 31. Denah Form Work Sky House BSD Sumber : DataProyek ..... 54

Gambar 32. Denah Balok Sky House BSD Sumber : Data Pribadi ..... 55

Gambar 33. Tulangan Balok Kolom Sumber : Data Pribadi ..... 55

Gambar 34. Tulangan Balok Kolom Sumber : Data Pribadi ..... 56

Gambar 35. Denah Plat Lantai Sky House BSD Sumber : Data Pribadi ..... 56

Gambar 36. Proses Pengecoran Plat Lantai Sumber : Data Pribadi ..... 57

Gambar 37. Denah MEP Sky House BSD Sumber : Data Pribadi ..... 58

Gambar 38. Denah Fire Alarm Sky House BSD..... 58

Gambar 39. Denah Instalasi Cealing Speaker House BSD..... 59

Gambar 40. Denah Instalasi Telpon Dan Mcb Sky House BSD ..... 59

Gambar 41. (a) Alat Bar Cutter (b) Penggunaan Alat Bar Cutter Sumber : Data Pribadi..... 62

Gambar 42. Gambar (a) Alat Bar Bender;(b) Penggunaan Alat Bar Bender; (c) Pengaturan Sudut untuk Pembengkokan Besi Sumber : Data Pribadi..... 64

Gambar 43. Truck Mixer Sumber : Data Pribadi ..... 65

Gambar 44. Tower Crane Sumber : Data Pribadi ..... 66

Gambar 45. Gambar (a) Concrete Vibrator (b) Penggunaan Concrete Vibrator Sumber : Data Pribadi ..... 67

Gambar 46. Theodolite Sumber : Data Pribadi ..... 68

Gambar 47. Waterpass Sumber : Data Pribadi ..... 68

Gambar 48. Alat Pengukur Laser Sumber : Data Pribadi..... 69

Gambar 49. Laser PD3 Sumber : Data Pribadi ..... 69



**JO CCFG AND MMB A**

Gambar 50. Sipatan Sumber : Data Pribadi .....	70
Gambar 51. Passenger Hoist Sumber : Data Pribadi .....	71
Gambar 52. Pompa Beton Portable Sumber : Data Pribadi .....	72
Gambar 53. Scaffolding Sumber : Data Pribadi .....	73
Gambar 54. Air Compressor Sumber : Data Pribadi .....	76
Gambar 55. Gambar (a) Beton Siap Pakai untuk Uji Slump (b) Sampel Beton Sumber : Data Pribadi .....	77
Gambar 56. Beton Decking Sumber : Data Pribadi .....	78
Gambar 57. Penyimpanan Baja Tulangan Sumber : Data Pribadi .....	79
Gambar 58. Kawat Bendrat Sumber : Data Pribadi .....	80
Gambar 59. Tangki Air Sumber : Data Pribadi .....	81
Gambar 60. Gambar(a) Minyak Bekisting (b) Pengolesan Minyak Bekisting Sumber : Data Pribadi .....	81
Gambar 61. Standar Marking Sumber : Data Proyek .....	83
Gambar 62. Marking Out Sumber : Data Pribadi .....	84
Gambar 63. Proses Stek Kolom Sumber : Data Pribadi .....	85
Gambar 64. Proses Pemasangan Hebel Sumber : Data Pribadi .....	86
Gambar 65. Dinding Yang Telah Terpasang Hebel Sumber : Data Pribadi .....	87
Gambar 66. Openingan Pemasangan Hebel Sumber : data Pribadi .....	88
Gambar 67. Pemasangan Bekisting Kolom Sumber : Data Pribadi .....	89
Gambar 68. Hasil Proses Bekisting Sumber : dData Pribadi .....	89
Gambar 69. Proses Pengacian: Sumber : Data Pribadi .....	90
Gambar 70. Proses Pemasangan Dinding Pracacetak Sumber : Data Pribadi .....	92
Gambar 71. Detail Dinding Precast Sumber : Data Proyek .....	93
Gambar 72. Perspektif Dinding Precast Sumber : Data pribadi .....	93
Gambar 73. Denah Tangga Kebakaran Sumber : Datar Proyek .....	94
Gambar 74. Detail Tangga Kebakaran Sumber : Data Proyek .....	95
Gambar 75. Potongan Tangga Darurat Sumber : Data Proyek .....	96
Gambar 76. Proses Pemasangan Bekisting dan Tulangan Struktur Sumber : Data Pribadi .....	97



**JO CCFG AND MMB A**

---

Gambar 77. Proses Pengecoran Tangga Sumber : Data Pribadi.....	97
Gambar 78. Proses Pemasangan Form Box Tangga Sumber Data Proyek .....	98
Gambar 79. Denah Apartment SKY HOUSE BSD Sumber : Data Proyek.....	98
Gambar 80. Standar Detail Pintu dan Jendela Sumber : Data Proyek.....	99



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA