

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR/KARYA	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah Perancangan	1
1.2 Rumusan Masalah Perancangan.....	4
1.3 Ruang Lingkup Perancangan	4
1.4 Tujuan Perancangan	5
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II. TINJAUAN	9
2.1 Tinjauan Umum	9
2.1.1 Desain Interior	9
2.1.2 Sekolah	9
2.1.3 Isu Global.....	12
2.1.4 Landasan Yuridis Pendidikan	13
2.1.5 Ergonomi dan Antropometri.....	16
2.2 Tinjauan Khusus	18
2.2.1 Profil SMP Santa Maria, Jakarta	18
2.2.2 Sejarah SMP Santa Maria, Jakarta.....	22
2.2.3 Struktur Organisasi	23
2.2.4 Regulasi / Manajemen Sekolah	25

6.1 Denah Keseluruhan.....	61
6.2 Denah Terpilih	62
6.3 Ruang Khusus	63
6.3.1 Ruang Khusus <i>Class Room</i>	63
6.3.2 Ruang Khusus <i>Library</i>	66
6.3.3 Ruang Khusus <i>Learning Studio Room</i>	71
6.3.4 Ruang Khusus <i>Canteen & Common Room</i>	74
BAB VII. ESTIMASI BIAYA PELAKSANAAN	80
7.1 Estimasi Biaya Pelaksanaan.....	80
BAB VIII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
8.1 KESIMPULAN	82
8.2 SARAN	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Antropometri dan Ergonomi	16
Tabel 2.2 Struktur Organisasi	23
Tabel 2.3 Mata Pelajaran di SMP Santa Maria, Jakarta	25
Tabel 4.1 Pengguna di SMP Santa Maria, Jakarta.....	37
Tabel 4.2 Aktivitas dan Fasilitas.....	38
Tabel 4.3 Analisis Aktivitas, Fasilitas dan Besaran Ruang	38
Tabel 4.4 Kebutuhan Ruang	44
Tabel 7.1 Rancangan Anggaran Biaya <i>Canteen</i> dan <i>Common Room</i>	80

DAFTAR GAMBAR/KARYA

Gambar 1. Logo Serviam	18
Gambar 2. Metode Desain.....	28
Gambar 3. Mind Map Citra.....	32
Gambar 4. Konsep Pencarian Tema.....	33
Gambar 5. Lokasi SMP Santa Maria, Jakarta	33
Gambar 6. Lokasi Makro di SMP Santa Maria, Jakarta	34
Gambar 7. Lokasi Mikro di SMP Santa Maria, Jakarta	34
Gambar 8. Site Plan SMP Santa Maria, Jakarta.....	35
Gambar 9. Tampak Bangunan SMP Santa Maria, Jakarta.....	35
Gambar 10. Tampak Fasad Bangunan SMP Santa Maria, Jakarta	36
Gambar 11. Denah SMP Santa Maria, Jakarta.....	36
Gambar 12. Denah Khusus SMP Santa Maria, Jakarta.....	36
Gambar 13. Zona dan Area di SMP Santa Maria, Jakarta	45
Gambar 14. Matriks Organisasi Ruang	46
Gambar 15. Organisasi Ruang.....	46
Gambar 16. Pola Sirkulasi <i>Bubble Diagram</i>	47
Gambar 17. Studi Organisasi Ruang, Alternatif Zoning Satu.....	47
Gambar 18. Studi Organisasi Ruang, Alternatif Zoning Dua.....	48
Gambar 19. Studi Organisasi Ruang, Alternatif Zoning Tiga	48
Gambar 20. Studi Organisasi Ruang, Alternatif <i>Blocking</i> Satu.....	49
Gambar 21. Studi Organisasi Ruang, Alternatif <i>Blocking</i> Dua	49
Gambar 22. Studi Organisasi Ruang, Alternatif <i>Blocking</i> Tiga.....	49
Gambar 23. Studi Pola Sirkulasi	49
Gambar 24. Studi Layout <i>Furniture</i>	50
Gambar 25. Contoh Visual Tema	52
Gambar 26. Contoh Visual Gaya	52
Gambar 27. Contoh Visual Konsep <i>Furniture</i>	54

Gambar 28. Konsep Material	55
Gambar 29. Konsep Warna	55
Gambar 30. Sistem VRV	56
Gambar 31. Konsep Utilitas Bangunan.....	57
Gambar 32. Konsep <i>Health Protection Aspect</i>	57
Gambar 33. Konsep <i>Signage, Wayfinding</i>	58
Gambar 34. Konsep Pencahayaan.....	59
Gambar 35. Konsep Skematik.....	60
Gambar 36. Konsep Skematik.....	60
Gambar 37. <i>Site Plan</i> SMP Santa Maria, Jakarta.....	62
Gambar 38. Layout Umum Denah <i>Ground Floor</i> SMP Santa Maria, Jakarta.....	62
Gambar 39. Layout Umum Denah <i>First Floor</i> SMP Santa Maria, Jakarta .	62
Gambar 40. Layout Umum Denah <i>Secound Floor</i> SMP Santa Maria, Jakarta.....	63
Gambar 41. Layout Ruang Khusus <i>Class Room</i>	63
Gambar 42. Potongan Ruang Khusus <i>Class Room</i>	64
Gambar 43. Perspektif 3D ke-1 <i>Class Room</i>	64
Gambar 44. Perspektif 3D ke-2 <i>Class Room</i>	65
Gambar 45. Perspektif 3D ke-3 <i>Class Room</i>	65
Gambar 46. Perspektif 3D ke-4 <i>Class Room</i>	66
Gambar 47. <i>Axonometric Class Room</i>	66
Gambar 48. Layout Ruang Khusus <i>Library</i>	67
Gambar 49. Potongan Ruang Khusus <i>Library</i>	67
Gambar 50. Perspektif 3D ke-1 <i>Library</i>	68
Gambar 51. Perspektif 3D ke-2 <i>Library</i>	68
Gambar 52. Perspektif 3D ke-3 <i>Library</i>	69
Gambar 53. Perspektif 3D ke-4 <i>Library</i>	69
Gambar 54. Perspektif 3D ke-5 <i>Library</i>	69

Gambar 55. Perspektif 3D ke-6 <i>Library</i>	70
Gambar 56. Perspektif 3D ke-7 <i>Library</i>	70
Gambar 57. <i>Axonometric Library</i>	70
Gambar 58. Layout Ruang Khusus <i>Learning Studio Room</i>	71
Gambar 59. Potongan Ruang Khusus <i>Learning Studio Room</i>	72
Gambar 60. Perspektif 3D ke-1 <i>Learning Studio Room</i>	72
Gambar 61. Perspektif 3D ke-2 <i>Learning Studio Room</i>	73
Gambar 62. Perspektif 3D ke-3 <i>Learning Studio Room</i>	73
Gambar 63. Perspektif 3D ke-4 <i>Learning Studio Room</i>	73
Gambar 64. Perspektif 3D ke-5 <i>Learning Studio Room</i>	74
Gambar 65. <i>Axonometric Learning Studio Room</i>	74
Gambar 66. Layout Ruang Khusus <i>Canteen & Common Room</i>	74
Gambar 67. Potongan Ruang Khusus <i>Canteen & Common Room</i>	75
Gambar 68. Perspektif 3D ke-1 <i>Canteen & Common Room</i>	75
Gambar 69. Perspektif 3D ke-2 <i>Canteen & Common Room</i>	76
Gambar 70. Perspektif 3D ke-3 <i>Canteen & Common Room</i>	77
Gambar 71. Perspektif 3D ke-4 <i>Canteen & Common Room</i>	77
Gambar 72. Perspektif 3D ke-5 <i>Canteen & Common Room</i>	77
Gambar 73. Perspektif 3D ke-6 <i>Canteen & Common Room</i>	78
Gambar 74. Perspektif 3D ke-7 <i>Canteen & Common Room</i>	78
Gambar 75. Perspektif 3D ke-8 <i>Canteen & Common Room</i>	79
Gambar 76. Perspektif 3D ke-9 <i>Canteen & Common Room</i>	79
Gambar 77. <i>Axonometric Canteen & Common Room</i>	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Draft Jurnal.....	86
-------------------------------	----