

Daftar Isi

Tanda Pengesahan	i
Halaman Pernyataan	ii
Kata Pengantar	iii
Ucapan Terima Kasih.....	iv
Abstrak	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Diagram.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah Perancangan.....	1
1.2 Rumusan Masalah Perancangan.....	3
1.3 Ruang Lingkup Perancangan.....	4
1.4 Tujuan Perancangan	4
1.5 Metode Perancangan.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DASAR PEMIKIRAN	
2.1 Denah <i>Existing</i>	7
2.2 Lokasi.....	8
2.3 Identitas Proyek.....	8
2.4 Struktur Organisasi.....	15
BAB III KONSEP DESAIN	
3.1 Konsep Aktifitas dan Kebutuhan Ruang	
3.1.1 Konsep Aktifitas dan Fungsi.....	23
3.1.2 Konsep Kebutuhan Fasilitas.....	25
3.1.3 Konsep Besaran Ruang.....	29

3.1.4 Konsep Furniture.....	34
3.2 Konsep Program Ruang	
3.2.1 Konsep Tapak Ruang dan Lingkungan.....	35
3.2.2 Konsep <i>Zoning</i>	38
3.2.3 Konsep <i>View</i>	39
3.2.4 Konsep Hubungan Ruang.....	50
3.2.5 Konsep Sirkulasi.....	52
3.2.6 Konsep Organisasi Ruang.....	54
3.2.7 Konsep Pembagian Ruang.....	55
3.3 Konsep Pengembangan Desain	
3.3.1 Konsep Citra.....	58
3.3.2 Konsep Pembatas Ruang.....	63
3.3.3 Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan.....	65
3.3.4 Konsep Elemen Desain.....	68
3.3.5 Konsep Estetika.....	69

BAB IV HASIL AKHIR TA

4.1 Layout.....	71
4.2 Perspektif.....	72
4.3 Gambar Kerja.....	81
4.4 Poster Presentasi.....	91

Daftar Pustaka

Lampiran

Daftar Gambar

Gambar 2.1	<i>Existing</i> SLB C Dian Kusuma.....	7
Gambar 2.2	Lokasi SDLB C Dian Kusuma.....	8
Gambar 2.3	Site Plan Bangunan SDLB C Dian Kusuma.....	8
Gambar 2.4	Logo Sekolah Luar Biasa C Dian Kusuma.....	8
Gambar 3.1	Contoh Konsep Furniture.....	35
Gambar 3.2	Lokasi Sekolah.....	36
Gambar 3.3	Kondisi Sekitar Tapak SLB-C Dian Kusuma.....	37
Gambar 3.4	<i>Zoning</i> SLB C Dian Kusuma.....	45
Gambar 3.5	Pola Sirkulasi Radial.....	54
Gambar 3.6	Pola Sirkulasi Linear.....	54
Gambar 3.7	Pola Sirkulasi Vertikal.....	55
Gambar 3.8	Pola Sirkulasi Spiral.....	55
Gambar 3.9	Pembagian Area Lantai 1.....	56
Gambar 3.10	Pembagian Area Lantai 2.....	57
Gambar 3.11	Contoh Gambar Pengaplikasian Tema.....	61
Gambar 3.12	Contoh Gaya <i>Modern Cheerful Contemporary</i>	62
Gambar 3.13	Contoh Suasana yang Ingin Ditampilkan.....	62
Gambar 3.14	Contoh Konsep Dinding.....	63
Gambar 3.15	Contoh Konsep Lantai.....	64
Gambar 3.16	Contoh Konsep Plafon dan Pencahayaan.....	64
Gambar 3.17	Contoh Pencahayaan.....	66
Gambar 3.18	Contoh Penghawaan.....	66
Gambar 3.19	Contoh Akustik.....	67
Gambar 3.20	Contoh Konsep Keamanan dan Keselamatan.....	68
Gambar 3.21	Contoh Pola.....	68
Gambar 3.22	<i>Color Palette</i> untuk <i>Autism</i>	69
Gambar 3.23	<i>Color Palette</i> untuk <i>Hyperactive</i>	69
Gambar 3.24	<i>Vinyl Floor</i>	69

Gambar 3.25	Granito.....	69
Gambar 3.26	<i>Paneled Wall</i>	70
Gambar 3.27	Panel Akustik.....	70
Gambar 3.28	<i>Textured Wallpaper</i>	70
Gambar 3.29	<i>Glass Wall</i>	70
Gambar 3.30	Ceiling Gypsum.....	70
Gambar 3.31	Busa.....	70
Gambar 3.32	<i>Plywood</i>	70
Gambar 3.33	HPL.....	70
Gambar 4.1	Layout SLB C Dian Kusuma Lantai 1.....	71
Gambar 4.2	Layout SLB C Dian Kusuma Lantai 2.....	72
Gambar 4.3	Render Perspektif Lobby.....	73
Gambar 4.4	Perspektif Manual Lobby.....	73
Gambar 4.5	Render Perspektif Ruang Tunggu.....	74
Gambar 4.6	Perspektif Manual Ruang Tunggu.....	74
Gambar 4.7	Render Perspektif Kantin <i>View 1</i>	75
Gambar 4.8	Perspektif Manual Kantin <i>View 1</i>	75
Gambar 4.9	Render Perspektif Kantin <i>View 2</i>	76
Gambar 4.10	Render Perspektif Ruang Makan Anak <i>View 1</i>	76
Gambar 4.11	Perspektif Manual Ruang Makan Anak <i>View 1</i>	77
Gambar 4.12	Render Perspektif Ruang Makan Anak <i>View 2</i>	77
Gambar 4.13	Render Perspektif Kelas (Autis).....	78
Gambar 4.14	Perspektif Manual Kelas (Autis).....	78
Gambar 4.15	Render Perspektif Kelas (<i>Hyperactive</i>).....	79
Gambar 4.16	Render Perspektif Auditorium <i>View 1</i>	79
Gambar 4.17	Perspektif Manual Auditorium <i>View 1</i>	80
Gambar 4.18	Render Perspektif Auditorium <i>View 2</i>	80
Gambar 4.19	Layout Lobby & Kantin.....	81
Gambar 4.20	<i>Ceiling Plan</i> Lobby & Kantin.....	81
Gambar 4.21	<i>Wall Plan</i> Lobby & Kantin.....	82

Gambar 4.22	<i>Floor Plan</i> Lobby & Kantin.....	82
Gambar 4.23	Elektrikal <i>Plan</i> Lobby & Kantin.....	83
Gambar 4.24	Mekanikal <i>Plan</i> Lobby & Kantin.....	83
Gambar 4.25	Potongan Lobby & Kantin.....	84
Gambar 4.26	<i>Layout & Wall Plan</i> Kelas.....	84
Gambar 4.27	<i>Ceiling & Floor Plan</i> Kelas.....	85
Gambar 4.28	Elektrikal & Mekanikal <i>Plan</i> Kelas.....	85
Gambar 4.29	Potongan Kelas.....	86
Gambar 4.30	<i>Layout</i> Auditorium.....	86
Gambar 4.31	<i>Wall Plan</i> Auditorium.....	87
Gambar 4.32	<i>Ceiling Plan</i> Auditorium.....	87
Gambar 4.33	<i>Floor Plan</i> Auditorium.....	88
Gambar 4.34	Elektrikal <i>Plan</i> Auditorium.....	88
Gambar 4.35	Mekanikal <i>Plan</i> Auditorium.....	89
Gambar 4.36	Potongan Auditorium A dan B.....	89
Gambar 4.37	Potongan Auditorium C dan D.....	90
Gambar 4.38	Poster A2 1.....	91
Gambar 4.39	Poster A2 2.....	92
Gambar 4.40	Poster A2 3.....	93

Daftar Tabel

Tabel 2.1	Kegiatan Kelas 1.....	10
Tabel 2.2	Kegiatan Kelas 2.....	11
Tabel 2.3	Kegiatan Kelas 3.....	12
Tabel 2.4	Kegiatan Kelas 4 & 5.....	13
Tabel 2.5	Kegiatan Kelas 6.....	14
Tabel 3.1	Analisa Kebutuhan Fasilitas Ruang dan Furniture.....	25
Tabel 3.2	Tabel Besaran Ruang dan Fungsinya.....	29
Tabel 3.3	Kelebihan Kekurangan <i>Zoning</i> SLB C Dian Kusuma.....	39
Tabel 3.4	Analisis Konsep Orientasi Ruang.....	46
Tabel 3.5	Analisa Citra / <i>Image</i>	58

Daftar Bagan

Bagan 2.1	Struktur Organisasi SDLB C Dian Kusuma.....	15
Bagan 3.1	Aktivitas Kepala Sekolah.....	23
Bagan 3.2	Aktivitas Administrasi Sekolah.....	23
Bagan 3.3	Aktivitas Guru Sekolah.....	24
Bagan 3.4	Aktivitas Karyawan Sekolah.....	24
Bagan 3.5	Aktivitas Siswa Sekolah.....	24
Bagan 3.6	Aktivitas Orang Tua & <i>Baby Sitter</i> Sekolah.....	25
Bagan 3.7	Hubungan Kedekatan Ruang Diagram Matriks Lantai 1....	50
Bagan 3.8	Hubungan Kedekatan Ruang Diagram Matriks Lantai 2....	50
Bagan 3.9	Hubungan Kedekatan Ruang <i>Bubble Diagram</i> Lantai 1....	51
Bagan 3.10	Hubungan Kedekatan Ruang <i>Bubble Diagram</i> Lantai 1....	51
Bagan 3.11	Pola Sirkulasi Siswa.....	52
Bagan 3.12	Pola Sirkulasi Pengunjung.....	52
Bagan 3.13	Pola Sirkulasi Kepala Sekolah.....	53
Bagan 3.14	Pola Sirkulasi Guru Sekolah.....	53
Bagan 3.15	Pola Sirkulasi Staff Sekolah.....	53
Bagan 3.16	<i>Mind-Map</i>	60