

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah Perancangan.....	1
1.2 Rumusan Masalah Perancangan .....	3
1.3 Ruang Lingkup Perancangan .....	3
1.4 Tujuan Perancangan.....	4
1.5 Metoda Perancangan.....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB 2 DASAR PEMIKIRAN</b> .....	10
2.1 Kerangka Berpikir .....	10
2.2 Kerangka Teori .....	10
2.3 Tinjauan Umum.....	11
2.3.1 Pengertian Desain Interior .....	11
2.3.2 Pengertian Sekolah .....	12

2.3.3 Fungsi, Tujuan, dan Tanggung Jawab Sekolah .....	12
2.3.4 Persyaratan Bangunan Sekolah .....	14
2.3.5 Psikologi Warna Sekolah Pendidikan Anak Usia Dini .....	16
2.3.6 Fasilitas Belajar Taman Kanak-Kanak .....	19
2.3.7 Tata Ruang Sekolah Pendidikan Anak Usia Dini.....	21
2.3.8 Tata Kondisi Ruang Pendidikan Anak Usia Dini.....	23
2.3.9 Struktur Organisasi Sekolah .....	23
2.4 Tinjauan Khusus .....	25
2.4.1 Profil Sekolah Sinar Dharma.....	25
2.4.2 Struktur Organisasi Sekolah Sinar Dharma.....	28
2.4.3 Sejarah Sekolah Sinar Dharma .....	30
<b>BAB 3 METODE DESAIN.....</b>	<b>32</b>
3.1 Proses Desain.....	32
3.2 Metode Desain .....	33
<b>BAB 4 ANALISIS DATA .....</b>	<b>37</b>
4.1 Analisis Citra/Image .....	37
4.2 Analisis Potensi Lingkungan/Tapak.....	38
4.3 Analisis Bangunan .....	43
4.4 Analisis Pengguna .....	44
4.5 Analisis Fungsi, Aktivitas Fasilitas, Besaran & Persyaratan Ruang .....	45
4.6 Analisis Organisasi Ruang dan Sirkulasi Ruang .....	49
<b>BAB 5 KONSEP .....</b>	<b>54</b>
5.1 Konsep Programatik .....	54
5.2 Konsep Desain .....	61
<b>BAB 6 IMPLEMENTASI DESAIN.....</b>	<b>69</b>

6.1	Layout	69
6.1.1	Layout Lantai 1	69
6.1.2	Layout Lantai 2	69
6.1.3	Layout Lantai 3	70
6.2	Perspektif (Visualisasi 3 Dimensi)	70
6.2.1	Lobby ( <i>First View</i> )	70
6.2.2	Lobby ( <i>Second View</i> )	71
6.2.3	Ruang Kelas ( <i>First View</i> )	72
6.2.4	Ruang Kelas ( <i>Second View</i> )	72
6.2.5	Ruang Kelas ( <i>Third View</i> )	73
6.2.6	Ruang Kelas ( <i>Fourth View</i> )	74
6.2.7	Perpustakaan ( <i>First View</i> )	74
6.2.8	Perpustakaan ( <i>Second View</i> )	75
6.2.9	Ruang Guru-Area Kerja ( <i>First View</i> )	76
6.2.10	Ruang Guru-Area Diskusi ( <i>Second View</i> )	76
6.2.11	Ruang Audiovisual ( <i>First View</i> )	77
6.2.12	Ruang Audiovisual ( <i>Second View</i> )	78
6.2.13	Ruang Audiovisual ( <i>Third View</i> )	78
6.2.14	Ruang Audiovisual ( <i>Fourth View</i> )	79
6.2.15	Ruang Auditorium ( <i>First View</i> )	79
6.2.16	Ruang Auditorium ( <i>Second View</i> )	80
<b>BAB 7</b>	<b>ESTIMASI BIAYA PELAKSANAAN</b>	<b>81</b>
7.1	Rancangan Anggaran Biaya (RAB)	81
7.2	Rekapitulasi Estimasi	83
<b>BAB 8</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>84</b>

8.1 Kesimpulan .....	84
8.2 Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>88</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Standar Perabot yang Direkomendasikan .....	20
Gambar 2.2 Logo Yayasan Pendidikan Sinar Dharma .....	26
Gambar 3.1 Proses Desain .....	33
Gambar 3.2 Survey Pengguna.....	34
Gambar 3.3 Tipe Sekuen Visual .....	34
Gambar 3.4 Feedback.....	35
Gambar 4.1 Site Plan Lokasi.....	38
Gambar 4.2 Lokasi Sekolah pada Peta.....	40
Gambar 4.3 Analisis Kebisingan, Arah Pandang, dan Matahari.....	41
Gambar 4.4 Analisis Kebisingan, Arah Pandang, dan Matahari.....	42
Gambar 4.5 Analisis Kebisingan, Arah Pandang, dan Matahari.....	42
Gambar 4.6 Fasad dan Entrance Bangunan .....	43
Gambar 4.7 Zonasi Lantai 1 .....	50
Gambar 4.8 Zonasi Lantai 2.....	50
Gambar 4.9 Zonasi Lantai 3.....	51
Gambar 4.10 Blocking Lantai 1 .....	51
Gambar 4.11 Blocking Lantai 2.....	52
Gambar 4.12 Blocking Lantai 3 .....	52
Gambar 4.13 Sirkulasi Lantai 1 .....	53
Gambar 4.14 Sirkulasi Lantai 2 .....	53
Gambar 4.15 Sirkulasi Lantai 3 .....	53
Gambar 5.1 Moodboard Area Lobby .....	55
Gambar 5.2 Moodboard Area Kreatif .....	56

Gambar 5.3 Moodboard Area Ruang Guru.....	56
Gambar 5.4 <i>First Floor Zoning</i> .....	58
Gambar 5.5 <i>Second Floor Zoning</i> .....	58
Gambar 5.6 <i>Third Floor Zoning</i> .....	58
Gambar 5.7 <i>First Floor Blocking</i> .....	58
Gambar 5.8 <i>Second Floor Blocking</i> .....	59
Gambar 5.9 <i>Third Floor Blocking</i> .....	59
Gambar 5.10 <i>First Floor Circulation</i> .....	60
Gambar 5.11 <i>Second Floor Circulation</i> .....	60
Gambar 5.12 <i>Third Floor Circulation</i> .....	60
Gambar 5.13 Suasana Atraktif.....	62
Gambar 5.14 Suasana <i>Colourful</i> .....	63
Gambar 5.15 Contoh Suasana Interaktif.....	63
Gambar 5.16 Elemen Desain Alam.....	64
Gambar 5.17 Konsep Pencahayaan.....	65
Gambar 5.18 Konsep Penghawaan.....	66
Gambar 5.19 Konsep Akustik.....	66
Gambar 5.20 Konsep Keamanan dan Keselamatan.....	66
Gambar 5.21 Konsep Pembatas Ruang.....	67
Gambar 5.22 Konsep Lantai.....	67
Gambar 5.23 Konsep Plafon.....	68
Gambar 6.1 <i>First Floor Layout</i> .....	69
Gambar 6.2 <i>Second Floor Layout</i> .....	70
Gambar 6.3 <i>Third Floor Layout</i> .....	70
Gambar 6.4 <i>First Lobby View Perspective</i> .....	71

Gambar 6.5 <i>Second Lobby View Perspective</i> .....	71
Gambar 6.6 <i>First Classroom View Perspective</i> .....	72
Gambar 6.7 <i>Second Classroom View Perspective</i> .....	73
Gambar 6.8 <i>Third Classroom View Perspective</i> .....	73
Gambar 6.9 <i>Fourth Classroom View Perspective</i> .....	74
Gambar 6.10 <i>First Library View Perspective</i> .....	75
Gambar 6.11 <i>Second Library View Perspective</i> .....	75
Gambar 6.12 <i>First Teacher’s Office-Workstation View Perspective</i> .....	76
Gambar 6.13 <i>Second Teacher’s Office-Discussion Area View Perspective</i> .....	77
Gambar 6.14 <i>Audio Visual Room View Perspective</i> .....	77
Gambar 6.15 <i>Audio Visual Room View Perspective</i> .....	78
Gambar 6.16 <i>Audio Visual Room View Perspective</i> .....	78
Gambar 6.17 <i>Audio Visual Room View Perspective</i> .....	79
Gambar 6.18 <i>Auditorium Hall View Perspective</i> .....	79
Gambar 6.19 <i>Auditorium Hall View Perspective</i> .....	80

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Warna Yang Mendukung Kebutuhan Anak Dalam Ruang.....	18
Tabel 2.2 Pengaruh Warna Terhadap Kondisi Ruang.....	18
Tabel 2.3 Standar ukuran Furniture Menurut Neufert .....	20
Tabel 2.4 Deskripsi Kerja Struktur Organisasi di Sekolah Sinar Dharma.....	30
Tabel 4.1 Citra Sekolah.....	37
Tabel 4.2 Kebutuhan Fasilitas.....	45
Tabel 4.3 Besaran Ruang .....	47
Tabel 4.4 Daftar Ruang Pada Bangunan Existing.....	49
Tabel 7.1 <i>Bill of Quantity</i> (BOQ) Auditorium .....	81
Tabel 7.2 Tabel Rekapitulasi Perhitungan Pengerjaan .....	83



## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir.....	10
Bagan 2.2 Kerangka Teori .....	10
Bagan 2.3 Struktur Organisasi .....	28
Bagan 5.1 <i>Matrix</i> .....	57
Bagan 5.2 <i>Bubble Diagram</i> .....	57
Bagan 5.3 <i>Mindmap</i> .....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Jurnal .....	89
-----------------------	----