

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Desain	4
1.5 Manfaat Desain	4
1.6 Metode Desain	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
TINJAUAN LITERATUR.....	7
2.1 Desain Sekolah.....	7
2.1.1 Langit-langit	7
2.1.2 Dinding dan Partisi.....	8
2.1.3 Lantai	8
2.1.4 Ruang	9
2.1.4.1 Ruang Kelas.....	9
2.1.4.1 Ruang Perpustakaan	10
2.2 Elemen Desain Umum di Interior	11
2.2.1 Garis	12
2.2.2 Bidang	13
2.2.3 Bentuk	14

2.2.4	Ruang	14
2.2.5	Warna	15
2.2.6	Cahaya.....	16
2.2.7	Pola.....	20
2.2.8	Tekstur	20
2.3	Psikologi Anak Sekolah Dasar.....	21
2.4	Pembelajaran Anak Sekolah Dasar.....	21
2.5	Elemen Desain untuk Anak Sekolah Dasar	22
BAB III.....		26
DATA PROYEK.....		26
3.1	Data Sekolah Dian Harapan Holland Village	26
3.2	Pembelajaran Anak Sekolah Dasar Dian Harapan Holland Village.....	27
3.3	Elemen Desain Sekolah Dian Harapan Holland Village.....	27
3.3.1	Elemen Desain Ruang Pembelajaran SDH Holland Village.....	27
3.3.1.1	Elemen Desain Ruang Kelas SDH Holland Village	27
3.3.1.2	Elemen Desain Ruang Kelas SDH Holland Village	30
3.4	Studi Preseden – Sekolah Hope Academy	33
BAB IV.....		37
PEMBAHASAN.....		37
4.1	Elemen Desain Proyek Ekspansi SDH Holland Village	37
4.2	Elemen Desain Ruang Pembelajaran Proyek SDH Holland Village.....	42
4.2.1	Elemen Desain Ruang Kelas Proyek SDH Holland Village	42
4.2.2	Elemen Desain Ruang Perpustakaan Proyek SDH Holland Village... 58	
4.3	Analisis Perbandingan 3 Desain Progres Desain Pertama, Revisi Desain dan Desain Akhir pada Ruang Pembelajaran.....	76
4.3.1	Analisis Perbandingan 3 Desain Progres Desain Pertama, Revisi Desain dan Desain Akhir pada Ruang Kelas	76
4.3.2	Analisis Perbandingan 3 Desain Progres Desain Pertama, Revisi Desain dan Desain Akhir pada Ruang Perpustakaan	84
BAB V.....		92
KESIMPULAN DAN SARAN		92
5.1	Kesimpulan	92
5.2	Saran	95



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Visualisasi Temperatur Warna Lampu Buatan	19
Gambar 3.1	Interior Kelas SDH HV <i>Existing</i> SDH Holland Village	28
Gambar 3.2	Area Jendela dari dalam kelas dan koridor kelas SDH HV	29
Gambar 3.3	Perpustakaan <i>Existing</i> SDH HV	31
Gambar 3.4	Meja Kursi <i>Existing</i> Perpustakaan SDH HV	32
Gambar 3.5	<i>Facade</i> Perpustakaan SDH HV	33
Gambar 3.6	Furnitur <i>Existing</i> Perpustakaan SDH HV	33
Gambar 3.7	Interior Kelas Hope Academy Puri, Jakarta	34
Gambar 3.8	Bagian Belakang Kelas Hope Academy Puri, Jakarta	35
Gambar 3.9	Interior Perpustakaan Hope Academy Puri, Jakarta	36
Gambar 3.10	Area Duduk Perpustakaan Hope Academy Puri, Jakarta	36
Gambar 4.1	Hasil Riset mengenai Struktur Bangunan dan Data SDH HV	38
Gambar 4.2	Beberapa Alternatif <i>Massing</i> Bangunan yang dirancang	39
Gambar 4.3	<i>Massing</i> Bangunan Akhir Proyek SDH HV	39
Gambar 4.4	Foto Asistensi secara <i>offline</i> dan <i>online</i> dengan Kolaborator	38
Gambar 4.5	Beberapa Alternatif <i>Massing</i> Bangunan yang dirancang	39
Gambar 4.6	<i>Massing</i> Bangunan Akhir Proyek SDH HV	39
Gambar 4.7	Denah Ruang Kelas Proyek Ekspansi SDH HV	50
Gambar 4.8	Potongan Ruang Kelas Proyek Ekspansi SDH HV	51
Gambar 4.9	Garis Lengkung dengan radius kelipatan 150	51
Gambar 4.10	Perspektif Ruang Kelas SDH HV Bagian Depan	52
Gambar 4.11	Pantone yang Digunakan Pada Bagian Depan Kelas SDH HV	53
Gambar 4.12	Perspektif Ruang Kelas SDH HV Bagian Kanan (<i>Mini Library</i>)	54
Gambar 4.13	Bentuk Persegi dengan Sudut Tumpul dan Persegi Geometris	54
Gambar 4.14	Pantone yang Digunakan Pada Bagian Kanan Kelas SDH HV	54
Gambar 4.15	Beberapa Alternatif <i>Massing</i> Bangunan yang dirancang	55
Gambar 4.16	Pola Pengulangan Dekorasi pada Bagian Kiri Kelas SDH HV	55
Gambar 4.17	Pantone yang Digunakan Pada Bagian Kiri Kelas SDH HV	56
Gambar 4.18	Perspektif Ruang Kelas SDH HV Bagian Belakang	57

Gambar 4.19	Pantone yang Digunakan Pada Bagian Belakang Kelas SDH HV57	
Gambar 4.20	Bentuk Semi-Persegi Tumpul	58
Gambar 4.21	Denah Ruang Perpustakaan Proyek Ekspansi SDH HV	66
Gambar 4.22	Potongan Ruang Perpustakaan Proyek Ekspansi SDH HV	66
Gambar 4.23	Desain Plafon pada Ruangan Perpustakaan SDH HV	67
Gambar 4.24	Pantone yang Digunakan Pada Bagian Plafon Kelas SDH HV	68
Gambar 4.25	Tampak Bidang Dinding Bagian Depan Perpustakaan SDH HV .	69
Gambar 4.26	Pantone Pada Bagian Depan Perpustakaan SDH HV	69
Gambar 4.27	Perspektif Ruang Perpustakaan SDH HV Bagian Kiri.....	70
Gambar 4.28	Pantone yang Digunakan Pada Bagian Plafon Kelas SDH HV	71
Gambar 4.29	Tampak Bidang Dinding Bagian Depan Perpustakaan SDH HV .	72
Gambar 4.30	Pola Pengulangan pada Bagian Kursi Perpustakaan SDH HV	72
Gambar 4.31	Pantone Pada Bagian Belakang Perpustakaan SDH HV	72
Gambar 4.31	Hasil Riset mengenai Struktur Bangunan dan Data SDH HV	72
Gambar 4.32	Perspektif Ruang Perpustakaan SDH HV Bagian Belakang.....	73
Gambar 4.33	Perspektif Ruang Perpustakaan SDH HV Bagian Kanan	74
Gambar 4.34	Pantone Pada Bagian Kanan Perpustakaan SDH HV	74
Gambar 4.35	Perspektif Ruang Perpustakaan SDH HV Bagian Tengah.....	75
Gambar 4.36	Pantone Pada Bagian Tengah Perpustakaan SDH HV	75
Gambar 4.37	Pantone Pada Bagian Kanan Perpustakaan SDH HV	74
Gambar 4.38	Perspektif Ruang Perpustakaan SDH HV Bagian Tengah.....	75
Gambar 4.39	Pantone Pada Bagian Tengah Perpustakaan SDH HV	75
Gambar 4.40	Pantone Pada Bagian Kanan Perpustakaan SDH HV	74
Gambar 4.41	Desain Pertama Ruangan Kelas SDH HV	76
Gambar 4.42	Desain Revisi Ruangan Kelas SDH HV	77
Gambar 4.43	Desain Akhir Ruangan Kelas SDH HV.....	79
Gambar 4.44	Desain Pertama Ruangan Perpustakaan SDH HV	84
Gambar 4.45	Desain Revisi Ruangan Perpustakaan SDH HV	85
Gambar 4.46	Desain Akhir Ruangan Perpustakaan SDH HV	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Temperatur Warna Lampu Buatan dan Pengaplikasiannya	19
Tabel 3.1	Pengaruh Warna Terhadap Suasana dan Reaksi Anak.....	24
Tabel 4.1	Tabel Perbandingan Hasil Pembahasan Ruang Kelas	42
Tabel 4.2	Tabel Perbandingan Hasil Pembahasan Ruang Perpustakaan	58
Tabel 4.3	Tabel Perbandingan Progress Desain Ruang Kelas.....	79
Tabel 4.4	Tabel Perbandingan Progress Desain Ruang Perpustakaan	88

