

ABSTRAK

Sumber daya alam Indonesia yang berlimpah tidak mempengaruhi kemajuan negara karena kemajuan negara tidak hanya dari sumber daya alam namun adanya kesatuan antara sumber daya alam dan sumber daya manusia, namun pada saat ini banyak sekali anak-anak yang sejak kecil tidak mendapat perhatian khusus sehingga berpengaruh terhadap pertumbuhan anak menjadi dewasa. Hal tersebut berpengaruh pula terhadap sumber daya manusia di Indonesia, maka perlu adanya lembaga khusus yang dapat menampung anak-anak yang kurang perhatian sehingga dapat tumbuh menjadi manusia yang berguna. Salah satu lembaga yang dapat mengatasi hal tersebut adalah Panti asuhan dan juga *daycare*.

Anak-anak panti asuhan dan *daycare* memiliki kebutuhan masing-masing yang terkait satu sama lain sehingga dapat dijadikan suatu hubungan timbal balik yang saling menguntungkan kedua belah pihak, maka dari itu konsep yang diambil adalah mutualisme kupu-kupu dan bunga. Sama seperti kupu-kupu dan bunga dalam proses penyerbukan kedua nya memiliki hubungan timbal balik yang saling menguntungkan. Melihat proses tersebut penerapan konsep sesuai dengan panti asuhan dan *daycare* dimana panti asuhan membutuhkan dana sedangkan *daycare* membutuhkan tenaga kerja pengasuh sehingga kedua kebutuhan tersebut dapat saling berhubungan.

Penerapan konsep pada panti asuhan dan *daycare* ini dibagi berdasarkan karakter dari kupu-kupu dan bunga yang disesuaikan dengan karakter anak-anak panti asuhan dan *daycare* sehingga dapat tercipta rancangan yang sesuai dengan kebutuhan kedua karakter anak yang berbeda.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
BABI	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Gagasan Proyek.....	3
1.3 Identifikasi Masalah.....	3
1.4 Tujuan Perancangan	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II	
TEORI TENTANG DESAIN YANG SESUAI DENGAN PSIKOLOGI	
ANAK PANTI ASUHAN DAN PENITIPAN ANAK	6
2.1 Panti Asuhan	6
2.1.1 Standar Umum Panti Asuhan	6
2.1.2 Pengertian Panti Asuhan	7
2.1.3 Anak-anak Panti Asuhan.....	7
2.1.4 Jenis-Jenis Panti Asuhan	8
2.1.5 Sifat pelayanan panti asuhan.....	10
2.2 Landasan ilmu Psikologi.....	10

2.2.1 Perkembangan masa Anak-anak akhir	10
2.2.2 Remaja.....	11
2.2.3 Remaja panti asuhan	13
2.2.4 Perkembangan kepribadian remaja panti asuhan	14
2.2.5 Kebutuhan psikologis remaja panti asuhan.....	15
2.3 Merencana Kamar Anak dan Remaja	16
2.3.1 Usia 6-8 tahun	16
2.3.2 Usia 9-12 tahun	16
2.3.3 Usia 13-17 tahun	16
2.4 Karakter Warna	17
2.4.1 Karakter Warna Pada Bunga Mawar.....	21
2.5 Antropometri anak	22
BAB III	
PANTI ASUHAN PUTRI.....	30
3.1 Deskripsi Proyek	30
3.1.2 Site Plan	31
3.1.3 Analisa Fisik.....	33
3.1.4 Analisa bangunan	36
3.1.5 Analisa fungsional atau analisa program	37
3.1.6 <i>Job description</i>	37
3.1.7 Program Kegiatan.....	43
3.1.8 Sirkulasi Pengguna.....	44
3.1.9 Kebutuhan Ruang atau Fasilitas Ruang Panti Asuhan	45
3.1.10 kebutuhan Ruang untuk Daycare	58
3.2 Studi Banding Panti Sosial Asuhan Anak Tunas Bangsa	59

3.2.1 Latar belakang.....	59
3.2.2 Sejarah.....	59
3.2.3 Tugas dan Fungsi	60
3.2.4 Sasaran	60
3.2.5 Program	60
3.2.6 Fasilitas	62
3.2.7 Sarana dan Prasarana.....	62
3.2.8 Tahap Pelayanan	63
3.2.9 Syarat Penerima Manfaat	64
3.2.10 Kerjasama.....	64
3.3 Tema.....	65
3.4 Konsep.....	66
3.4.1 Konsep Bentuk	69
3.4.2 Konsep Warna	70
3.4.3 Konsep Pencahayaan.....	75
3.4.4 Konsep Material	76
3.4.5. Konsep Pola	77
3.5 Bubble Diagram Kedekatan Ruang.....	78
3.5.1 Bubble Diagram lantai 1 (panti asuhan).....	78
3.5.2 Bubble Diagram lantai 2 (panti Asuhan)	78
3.5.3 Bubble Diagram lantai 1 (Daycare)	79
3.5.4 Bubble Diagram lantai 2 (Daycare)	79
3.6 Zoning	80
3.6.1 Zoning lantai 1	80
3.6.1 Zoning lantai 2	80

3.7 Bloking.....	81
3.7.1 Bloking lantai1	81
3.7.2 Bloking Lantai 2.....	81
BAB IV	
DESKRIPSI PROYEK	82
4.1 Deskripsi Umum Proyek	82
4.1.1 Gedung A	82
4.1.2 Gedung B	83
4.1.3 Gedung C	84
4.1.4 Gedung D	87
4.1.5 Gedung E.....	89
4.1.6 Gedung F.....	89
BAB V	
SIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Simpulan	93
5.1.1 Perancangan Panti Asuhan Putri dan <i>Daycare</i>	93
5.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tinggi badan anak perempuan usia 0-18 tahun	22
Gambar 2.2 Berat badan anak perempuan usia 0-18 tahun	23
Gambar 2.3 Tinggi mata anak dalam posisi berdiri usia 0-18 tahun	23
Gambar 2.4 Lebar bahu anak usia 0-18 tahun	23
Gambar 2.4 Tinggi selangkang anak usia 0-18 tahun	24
Gambar 2.5 Tinggi Pinggang anak usia 0-18 tahun	24
Gambar 2.6 Jangkauan vertikal anak usia 0-18 tahun.....	24
Gambar 2.7 Jangkauan bentangan anak usia 0-18 tahun	25
Gambar 2.8 Ukuran tangan anak	25
Gambar 2.9 Panjang kaki anak usia 0-18 tahun	25
Gambar 2.10 Lebar kaki anak usia 0-18 tahun	26
Gambar 2.11 Tinggi lutut anak pada posisi duduk usia 0-18 tahun.....	26
Gambar 2.12 Tinggi duduk anak usia 0-18 tahun.....	26
Gambar 2.13 Rentang panggul anak pada posisi duduk usia 0-18	27
Gambar 2.14 Tinggi mata anak pada posisi duduk usia 0-18 tahun	27
Gambar 2.15 Jarak pantat-lutut anak pada posisi duduk 0-18 tahun	27
Gambar 2.16 Jarak pantat-tumit anak pada posisi duduk usia 0-18	28
Gambar 2.17 Kedalaman bidang kerja anak pada posisi duduk usia 0-18 tahun ..	28
Gambar 2.18 Tinggi bidang kerja anak pada posisi berdiri usia 0-18 tahun	28
Gambar 2.19 tinggi bidang kerja anak pada posisi duduk 0-18 tahun	29
Gambar 2.20 Kedalaman bidang kerja anak pada posisi berdiri usia 0-18 tahun ..	29
Gambar 3.1 Site plan.....	31
Gambar 3.2 Site plan 2.....	31

Gambar 3.3 Tampak depan	32
Gambar 3.4 Area parkir.....	32
Gambar 3.5 Ruang tamu	32
Gambar 3.6 Ruang staff	32
Gambar 3.7 Ruang Aula.....	32
Gambar 3.8 Lapangan	32
Gambar 3.9 Ruang makan.....	32
Gambar 3.10 Dapur	32
Gambar 3.11 kupu-kupu	67
Gambar 3.12 penyerbukan oleh kupu-kupu	69
Gambar 3.13 penyerbukan oleh kupu-kupu	69
Gambar 3.14 kupu-kupu dan bunga	69
Gambar3.15 kupu-kupu dan bunga	69
Gambar 3.16 Ruang tamu	70
Gambar 3.17 Ruang tamu	70
Gambar 3.18 Ruang tamu	70
Gambar 3.19 Dapur.....	70
Gambar 3.20 Ruang makan.....	70
Gambar 3.21 Ruang tamu	70
Gambar 3.22 Ruang keluarga.....	70
Gambar 3.23 Kamar anak	70
Gambar 3.24 Ruang tamu	70
Gambar 3.25 Bunga Putih.....	71
Gambar 3.26 bunga kuning	71
Gambar 3.27 Bunga biru	71

Gambar 3.28 Bunga Pink	71
Gambar 3.29 Bunga Merah	72
Gambar 3.30 Bunga hijau	72
Gambar 3.31 Bunga Ungu.....	72
Gambar 3.32 Bunga orange.....	72
Gambar 3.33 Ruang anak-anak	73
Gambar 3.34 Aula	73
Gambar 3.35 Kamar tidur	73
Gambar 3.36 Ruang anak	73
Gambar 3.37 Ruang makan	73
Gambar 3.38 Kamar tidur	73
Gambar 3.39 ruang santai	73
Gambar 3.40 Kamar tidur	73
Gambar 3.41 Dapur	73
Gambar 3.42 Ruang anak	75
Gambar 3.43 Ruang keluarga.....	75
Gambar 3.44 Skylight	75
Gambar 3.45 Ruang keluarga.....	76
Gambar 3.46 Ruang keluarga.....	76
Gambar 3.47 Ruang tamu	76
Gambar 3.48 vinyl.....	76
Gambar 3.49 vinyl.....	76
Gambar 3.50 Parquet.....	76
Gambar 3.51 kayu	76
Gambar 3.52 Karpets merah	76

Gambar 3.53 Karpet ungu	76
Gambar 3.54 Karpet Pink.....	77
Gambar 3.55 Karpet Kuning	77
Gambar 3.56 Karpet hijau	77
Gambar 3.57 keramik biru	77
Gambar 3.58 Keramik putih.....	77
Gambar 3.59 Keramik biru	77
Gambar 3.60 Kaca.....	77
Gambar 3.61 Gypsum	77
Gambar 3.62 Bubble diagram lantai 1 (panti asuhan).....	78
Gambar 3.63 Bubble diagram lantai 2 (panti asuhan)	78
Gambar 3.62 Bubble diagram lantai 1 (daycare)	79
Gambar 3.63 Bubble diagram lantai 2 (daycare)	79
Gambar 3.64 Zoning lantai	80
Gambar 3.65 Zoning lantai 2	80
Gambar 3.66 Bloking lantai 1	81
Gambar 3.67 Bloking lantai 2	81
Gambar 4.1 Denah gedung A.....	83
Gambar 4.2 Denah khusus lantai 2 (gedung B, C, dan D).....	84
Gambar 4.3 denah ruang makan panti asuhan	85
Gambar 4.4 Potongan ruang makan	85
Gambar 4.5 Perspektif ruang makan.....	86
Gambar 4.6 Denah ruang belajar lantai.....	86
Gambar 4.7 Potongan ruang belajar lantai 2.....	87
Gambar 4.8 Denah ruang keterampilan, komputer, dan pelatihan daycare	87

Gambar 4.9 Potongan ruang komputer, pelatihan daycare	88
Gambar 4.10 Denah ruang tidur lantai 2.....	88
Gambar 4.11 Potongan tidur lantai 2	89
Gambar 4.12 Potongan ruang perpustakaan.....	89
Gambar 4.13 denah daycare lantai 1	90
Gambar 4.14 Potongan daycare lantai 1	90
Gambar 4.15 Perspektif Artshop.....	91
Gambar 4.16 Perspektif Ruang belajar daycare	91
Gambar 4.17 Denah ruang tidur daycare lantai 2	92
Gambar 4.18 Potongan ruang tidur daycare.....	92

DAFTAR TABEL

Table.1 Tabel analisa <i>site</i>	36
Tabel. 2 Analisa Bangunan.....	37
Tabel. 3 kegiatan anak panti asuhan.....	43
Tabel . 4 <i>Flow</i> Sirkulasi Anak.....	44
Tabel.5 <i>Flow</i> Sirkulasi pengurus.....	45