

ABSTRAK

PERANCANGAN INTERIOR RUMAH HIJAU LESTARI DI BANDUNG

Oleh

Prisca K. Massie (1163017)

Rumah singgah merupakan salah satu jalan keluar bagi Indonesia bahkan bagi dunia dalam membantu anak-anak jalanan maupun anak dari kalangan berekonomi rendah untuk mendapatkan kebutuhan batiniah mereka. Ada hal yang tidak disadari bahwa dengan diadakannya rumah singgah ataupun kegiatan sosial lain yang bertujuan untuk merangkul anak-anak tersebut, anak-anak ini merasa lebih diperhatikan. Memberi perhatian bagi kebutuhan anak-anak tersebut melalui pendekatan desain interior diharapkan mampu membentuk karakter dan mental anak-anak ini.

Dengan merancang fasilitas dalam rumah singgah, secara langsung memaksa pengguna ruangan untuk melakukan kebiasaan dan merubah habitat yang diharapkan juga bisa merubah kebiasaan buruk yang dipelajari selama berada di jalanan maupun lingkungan keseharian. Dorongan melalui pendekatan ini pula yang ingin dilatih pada anak-anak untuk terus belajar menerima keadaan diri mereka dan terbentuklah sebuah motivasi bagi diri sendiri untuk memiliki impian agar memiliki kehidupan yang lebih layak. Tema perancangan Rumah Hijau Lestari ini adalah “*Mental Expansion*” yaitu pengembangan mental anak-anak jalanan yang tadinya hidup secara monoton yang memungkinkan mereka untuk melakukan hal-hal yang tidak berkenan, mengajak anak-anak tersebut untuk melihat lebih luas bahwa mereka juga mampu menjangkau impian dan cita-cita mereka selama melakukan aktivitas yang benar dan positif.

Dan pada akhirnya dengan kebiasaan seperti ini, diharapkan anak-anak tidak memandang rendah dirinya. Namun, melalui desain yang telah dirancang ada pendekatan terhadap kebiasaan mereka yang tidak secara ekstrem diubah, tetapi secara perlahan didukung menuju sesuatu yang lebih positif dan disiplin.

Kata kunci : Rumah singgah, Mental, Perubahan, Inisiatif, Anak-anak.

ABSTRACT

INTERIOR DESIGN OF HIJAU LESTARI CHILDREN SHELTER IN BANDUNG

Submitted by

Prisca K. Massie (1163017)

Shelter house is one of the ways for Indonesia and even the world to help street children and low class people to get sheltering as their primary needs. the presence of the house and other social activities make the children feel more attention. It is based on that purpose that this interior design is initiated to help building the characteristics and mental of those children.

This design obliges the users to change their habit of living thus helps them to get rid of their bad customs while living on the street. Children thus are trained to accept what they are and motivate them to better themselves for their better and more promising future. The theme of the house is Mental Expansion, i.e. the mental development of street children who used to have monotonous lives potential to do harmful things. They are encouraged to achieve their dreams and wishes with activities that support those ideals. It is eventually expected that this design will change their habits although gradually supported by facilities that can make them advance positively with discipline conducts.

Keywords: shelter house, mental, change, initiatives, children

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA DAN LAPORAN	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Perancangan	1
1.2 Gagasan Perancangan	6
1.3 Identifikasi Masalah	7
1.4 Tujuan Perancangan	8
1.5 Sistematika Penulisan	8
BAB II ANAK JALANAN, RUMAH SINGGAH DAN SEKOLAH INFORMAL	10
2.1 Anak Jalanan, Rumah Singgah dan Sekolah Informal	10
A. Anak Jalanan	10
B. Rumah Singgah	11
C. Sekolah Informal	12
D. Fungsi Rumah Singgah dan Sekolah Informal	14
E. Tujuan Rumah Singgah dan Sekolah Informal	14
F. Prinsip Rumah Singgah dan Sekolah Informal	15
2.2 Ergonomi	16
BAB III RUMAH HIJAU LESTARI	20

3.1 Rumah Hijau Lestari	20
A. Struktur Organisasi	25
B. Prinsip Rumah Hijau Lestari	25
3.2 Deskripsi Objek Studi	27
3.3 Daftar Kebutuhan dan Besaran Ruang	27
3.4 Tema Perancangan dan Konsep	34
3.5 Studi Image	37
3.6 Studi Banding	44
3.7 Analisis Fungsional dan Programming	46
 BAB IV PERANCANGAN INTERIOR RUMAH HIJAU LESTARI	47
4.1 General Plan	48
4.2 Denah Khusus	51
4.3 Perspektif	56
4.4 Skema Material	58
 BAB V PENUTUP	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	61
 DAFTAR PUSTAKA	62
DAFTAR LAMPIRAN	63
DATA PENULIS	101
UCAPAN TERIMA KASIH	102

Gambar 2.1 Pengukuran Antropometri	16
Gambar 2.2 Pengukuran dan Kebutuhan Tempat Manusia	17
Gambar 2.3 Ukuran Area Belajar	18
Gambar 2.4 Dimensi Tempat Tidur Susun	18
Gambar 3.1 Sekolah Hijau Lestari	20
Gambar 3.2 Kegiatan Kreatif Sampah Plastik	22
Gambar 3.3 Kegiatan Sekolah Hijau Lestari	24
Gambar 3.4 Lokasi Perencanaan dan Perancangan Rumah Hijau Lestari	27
Gambar 3.5 <i>Bubble diagram</i> Rumah Hijau Lestari	32
Gambar 3.6 Gradasi Putih Hitam	33
Gambar 3.7 Dormitory	36
Gambar 3.8 Area Teater	36
Gambar 3.9 Area Perpustakaan	37
Gambar 3.10 Perpustakaan EOA Office	37
Gambar 3.11 Sketsa Ruang Baca	38
Gambar 3.12 Sketsa Ruang Gambar Anak dan Remaja	39
Gambar 3.13 Ruang Gambar Anak	40
Gambar 3.14 Community Elementary School	41
Gambar 3.15 Kashiwa House	41
Gambar 3.16 Rumah Singgah Permata	43
Gambar 3.17 Kegiatan <i>Save Street Children</i>	43
Gambar 4.1 <i>General Building Layout Ground Floor</i>	47
Gambar 4.2 <i>General Building Layout 2nd Floor</i>	48

Gambar 4.3 <i>Office Layout</i>	49
Gambar 4.4 Tampak Potongan <i>Office</i>	49
Gambar 4.5 <i>Store Room, Workshop, & Kitchen Layout</i>	50
Gambar 4.6 <i>Drawing Room & Library Layout</i>	51
Gambar 4.7 Perspektif Perpustakaan	52
Gambar 4.8 Perspektif <i>Workshop</i>	53
Gambar 4.9 Skema Material Desain Rumah Hijau Lestari	54

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kebutuhan Ruang	27
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Daftar Gambar	64
<i>Site Plan</i>	65
Denah Lantai Dasar	66
Denah Lantai Dua	67
Potongan A-A`	68
Potongan B-B`	69
Denah Plafon Ruang Workshop dan Dapur	70
Denah Pola Lantai Ruang Workshop dan Dapur	71
Denah Ruang Workshop dan Dapur	72
Potongan Ruang Workshop dan Dapur	73
Denah Plafon Kantor	74
Denah Lantai Kantor	75
Denah Kantor	76
Potongan Denah Khusus Kantor	77
Potongan Denah Khusus Kantor	78
Potongan Denah Khusus Kantor	79
Potongan Denah Khusus Kantor	80
Denah Plafon Ruang Gambar dan Perpustakaan	81
Denah Lantai Ruang Gambar dan Perpustakaan	82
Denah Ruang Gambar dan Perpustakaan	83
Potongan Ruang Gambar dan Perpustakaan	84
Detail Furnitur	85 - 90
Detail Interior	91 - 96
Perspektif	97 - 99
Skema Material	100