

## ABSTRAK

Perancangan rumah singgah untuk calon ibu ini bertujuan untuk memberdayakan para wanita yang sedang mengalami kesulitan, dalam hal ini para wanita yang hamil di luar nikah karena korban pemerkosaan, kenakalan remaja dan lain-lain. Tempat ini tidak hanya menampung para wanita yang sedang hamil tetapi wanita-wanita tersebut diberi pembelajaran tentang kehidupan rohani dan jasmani sekaligus pembelajaran untuk dunia kerjanya sehingga mereka yang sudah keluar dari tempat tersebut dapat terjun kembali ke masyarakat dengan keadaan diri yang berbeda dari sebelumnya.

Tema yang diambil untuk perancangan rumah singgah ini adalah “*Low Cost Building*” yang berarti memiliki sifat bangunan yang dibuat sederhana dengan mempertimbangkan sisi finansial karena berada di bawah naungan sebuah yayasan. Konsep yang dipakaipun selaras dengan tema di atas, yaitu “*Effective and Efficient*” dengan menggunakan material yang ekonomis serta jasa yang tidak terlalu mahal dan mengutamakan kebutuhan fungsional ruang, tetapi tidak menyampingkan sifat estetis dari ruangan yang ada.

## **ABSTRACT**

*The design of shelters for prospective mothers aims to empower women who face difficulties, in this case the women who got pregnant because of rape victims, juvenile delinquency, and etc. This place not only accommodate pregnant women but the women were given a lesson on the life of the spiritual and physical world at the same time learning to work so they are already out of that place could back into the community with a different self from the previous.*

*The theme for design the shelter is "Low Cost Building", which means that the building has made by nature and simple, considering the financial side because it's under the foundation. The concepts was aligned with the above theme, which is "Effective and Efficient", was used with economical of the materials and services that are not too expensive and prioritized functional requirements of space, but not ignore the aesthetic nature of the existing space.*

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ide / Gagasan Perancangan .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Perancangan .....	4
1.5 Manfaat Perancangan .....	4
1.6 Batasan Perancangan.....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II.....	7
STUDI LITERATUR.....	7
2.1 Rumah Singgah .....	7
2.1.1 Definisi Rumah .....	7
2.1.2 Definisi Rumah Singgah .....	8
2.1.3 Fungsi Rumah Singgah .....	8
2.2 Standar Ergonomi.....	9
2.2.1 Tempat Tidur.....	9
2.2.2 Ergonomi Ruang Makan .....	10
2.2.3 Ergonomi Ruang Senam .....	11
2.2.4 Ergonomi Ruang Sentra Karya dan Kerajinan Tangan.....	12

2.2.5 Standar Ergonomi Ruang Konseling.....	13
2.2.6 Standar Jarak Sirkulasi.....	15
2.3 Konseling .....	16
2.3.1 Pengertian Konseling .....	16
2.3.2 Tempat Konseling .....	17
2.4 Kapel .....	18
2.4.1 Pengertian Kapel .....	18
2.4.2 Mimbar .....	19
2.4.3 Sirkulasi atau Aisle .....	20
2.5 Studi Banding.....	20
2.5.1 Yayasan Rumah Ruth.....	20
2.5.2 Yayasan Pondok Hayat .....	25
2.5.3 Rumah Pengharapan.....	29
BAB III .....	34
DESKRIPSI PROYEK .....	34
3.1 Site .....	34
3.2 Site Analisis .....	35
3.3 Tema dan Konsep.....	37
3.3.1 Tema.....	37
3.3.2 Konsep .....	38
3.3.3 Konsep Bentuk .....	39
3.3.4 Konsep Warna.....	39
3.3.5 Konsep Material.....	41
3.4 Tabel Kebutuhan Ruang.....	42
3.5 Tabel Besaran Ruang .....	43
3.6 <i>User Activity</i> .....	45

3.7 Zoning dan Blocking .....	46
BAB IV .....	48
PERANCANGAN DESAIN .....	48
4.1 Struktur Organisasi dan Jadwal Kegiatan .....	48
4.2 Perancangan Desain .....	49
4.3 Perancangan Desain Interior .....	53
4.3.1 Mother Bedroom .....	53
4.3.2 Chapel .....	56
4.3.3 Study Room & Crafting Room .....	57
4.3.4 Female Bathroom .....	59
4.3.5 Living Room .....	62
BAB V.....	65
SIMPULAN DAN SARAN .....	65
5.1. Simpulan.....	65
5.2. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Standar Ergonomi Tempat Tidur.....	9
Gambar 2.2 Standar Ergonomi Ruang Makan.....	10
Gambar 2.3 Standar Ergonomi Untuk Senam Hamil, Posisi Telentan.....	11
Gambar 2.4 Standar Ergonomi untuk Senam Hamil, Posisi Berdiri.....	11
Gambar 2.5 Standar Ergonomi Meja Crafting.....	12
Gambar 2.6 Standar Ergonomi Craft Room (Meja Gambar Dan Jarak Bersih Antara).....	12
Gambar 2.7 Standar Ergonomi Tempat Duduk Area Konseling.....	13
Gambar 2.8 Standar Ergonomi Jarak Bersih Tempat Duduk Area Konseling.....	14
Gambar 2.9 Standar Ergonomi Jarak Bersih Tempat Duduk Area Konseling.....	14
Gambar 2.10 Jarak Bersih Minimal Sirkulasi.....	15
Gambar 2.11 Jarak Bersih Antar Meja.....	15
Gambar 2.12 Ilustrasi Konseling.....	16
Gambar 2.13 Salah Satu Contoh Ruang Konseling.....	18
Gambar 2.14 Contoh Interior Kapel.....	18
Gambar 2.15 Contoh sirkulasi atau Aisle pada gereja.....	20
Gambar 2.16 Struktur Organisasi Rumah Ruth.....	23
Gambar 2.17 Denah Yayasan Rumah RUTH.....	24
Gambar 2.18 Tampak Depan Yayasan Rumah RUTH.....	24
Gambar 2.19 Logo Yayasan Pondok Hayat.....	25
Gambar 2.20 Yayasan Pondok Hayat.....	28
Gambar 2. 21 Tampak Depan Bangunan Rumah Pengharapan.....	30
Gambar 2.22 Struktur Organisasi Rumah Pengharapan.....	33
Gambar 3.1 Gambar Site.....	35
Gambar 3.2 Warna Trend 2013.....	40
Gambar 3.3 Warna yang digunakan, Warna Welcoming.....	40

Gambar 3.4 Sampel Material yang Digunakan.....	41
Gambar 3.5 Zoning dan Blocking Lantai 1.....	46
Gambar 3.6 Zoning dan Blocking Lantai 2.....	46
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Rumah Pengharapan Baru.....	49
Gambar 4.2 Logo Rumah Pengharapan Baru.....	49
Gambar 4.3 Perspective Mother Bedroom.....	53
Gambar 4.4 Perspective Mother Bedroom.....	54
Gambar 4.5 Partition Mother Bedroom.....	55
Gambar 4.6 Floor Plan Mother Bedroom.....	55
Gambar 4.7 Perspective Chapel.....	56
Gambar 4.8 Layout Furniture & Floor Pattern Chapel.....	57
Gambar 4.9 Perspective Class Room.....	58
Gambar 4.10 Perspective Crafting Room.....	58
Gambar 4.11 Layout Furniture and Floor Pattern Crafting Room.....	59
Gambar 4.12 Layout Furniture and Floor Pattern Female Bathroom.....	60
Gambar 4.13 Partition Female Bathroom.....	61
Gambar 4.14 Female Bathroom.....	61
Gambar 4.15 Living Room.....	62
Gambar 4.16 Living Room.....	63
Gambar 4.17 Living Room.....	64

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tempat Tidur.....	9
Table 3.1 Site Analisis.....	37
Tabel 3.2 Tabel Kebutuhan Ruang.....	42
Tabel 3.3 Tabel Besaran Ruang.....	43