

## ABSTRAK

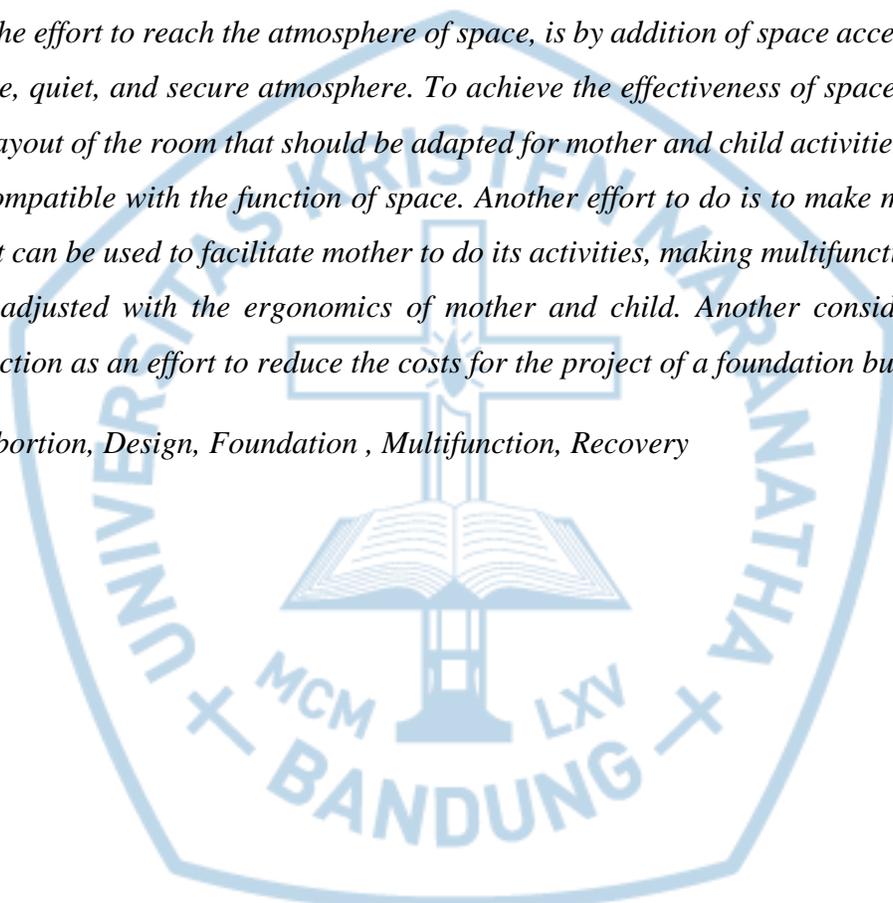
Banyak faktor yang harus dipertimbangkan dalam merancang yayasan anti-aborsi. Perancangan yayasan anti aborsi dipengaruhi oleh kebutuhan user secara psikis maupun fisik, yang dalam hal ini usernya adalah ibu hamil yang mengalami kehamilan yang tidak diinginkan, anak-anak, serta staff. Penyampaian perancangan yayasan anti aborsi secara khusus dapat dipenuhi melalui suasana ruang dan efektifitas ruang serta furnitur guna mendukung penyembuhan, pemulihan, dan penggunaan ruang dalam jangka waktu panjang yang mendukung komunikasi antar ibu dan anak. Dalam merancang yayasan anti aborsi usaha yang dilakukan untuk mencapai suasana ruang adalah dengan penambahan aksesoris-aksesoris ruang yang menciptakan suasana yang nyaman, tenang, dan aman. Untuk mencapai efektifitas ruang dan furnitur adalah dengan mengatur tata letak ruang yang disesuaikan dengan aktivitas ibu dan anak dengan pengaturan keamanan yang sesuai dengan fungsi ruang. Usaha lain yang dilakukan adalah dengan membuat furnitur multifungsi yang dapat digunakan untuk mempermudah ibu melakukan aktifitasnya, membuat furnitur multifungsi yang penggunaannya dapat disesuaikan dengan ergonomi ibu dan anak. Pertimbangan lainnya yaitu pemilihan material sebagai usaha untuk menekan biaya bagi pembangunan sebuah bangunan yayasan.

Kata kunci : Aborsi, Desain, Multifungsi, Pemulihan, Yayasan

## ABSTRACT

*Many factors must be considered in designing anti-abortion foundations. The design of anti-abortion foundations is influenced by the needs of the user psychically and physically, which in this case the user is pregnant women who have unwanted pregnancies, children, and staff. Submission of anti abortion foundation design can be specially fulfilled by room ambiance and space and furniture effectiveness to support healing, recovery and the use of the room for a long term that support communication between mother and child. In designing an anti abortion foundation, the effort to reach the atmosphere of space, is by addition of space accents that create a comfortable, quiet, and secure atmosphere. To achieve the effectiveness of space and furniture is to set the layout of the room that should be adapted for mother and child activities with security settings in compatible with the function of space. Another effort to do is to make multifunctional furniture that can be used to facilitate mother to do its activities, making multifunctional furniture that can be adjusted with the ergonomics of mother and child. Another consideration is the material selection as an effort to reduce the costs for the project of a foundation building.*

*Keyword : Abortion, Design, Foundation , Multifunction, Recovery*



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI	
KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR BAGAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Ide/ Gagasan Perancangan.....	2
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penciptaan.....	3
1.6 Manfaat Perancangan.....	4
1.7 Ruang Lingkup Perancangan.....	4
1.8 Sistematika Penulisan.....	5

## BAB II PROFIL PERUSAHAAN

2.1 Yayasan.....	7
2.2 Rumah Tumbuh Harapan.....	7
2.2.1 Sejarah Rumah Tumbuh Harapan .....	7
2.2.2 Visi dan Misi Rumah Tumbuh Harapan .....	9
2.2.3 Layanan .....	9
2.3 Kehamilan.....	10
2.3.1 Perubahan fisik .....	10
2.3.2 Perawatan sehari-hari ibu hamil .....	15
2.3.3 Harus dihindari ibu hamil .....	16
2.3.4 Perubahan Psikologi Kehamilan .....	17
2.3.5 Gangguan psikologis pada kehamilan di luar nikah.....	20
2.4 Aborsi.....	21
2.4.1 Klasifikasi abortus .....	21
2.4.2 Penyebab terjadinya aborsi .....	22
2.6 Elemen Interior.....	22
2.6.1 Warna .....	22
2.6.2 Pencahayaan untuk ruang bayi .....	24

2.6.3 Penghawaan .....	25
2.6.4 Antropometri .....	27
2.6.5 Sirkulasi (standar rumah sakit) .....	29
2.6.6 Pintu .....	36
2.7 Studi Banding.....	39
2.8.1 Yayasan Rumah Tumbuh Harapan .....	39
2.8.2 UCSF Betty Irene Moore Women’s Hospital .....	44
2.8.3 Rumah Sakit Ibu dan Anak Buah Hati Ciputat .....	47

**BAB III DESKRIPSI PROYEK DAN PROGRAM PROYEK YAYASAN RUTH**

3.1 Deskripsi Proyek.....	53
3.2 Deskripsi Site dan Bangunan.....	53
3.2.1 Data Umum .....	53
3.2.2 Analisis Bangunan .....	54
3.3 Analisis Pengguna.....	59
3.3.1 Identifikasi <i>User</i> .....	59
3.3.2 Aktivitas <i>User</i> .....	60
3.3.3 <i>Flow Activity</i> .....	62

3.4 Fasilitas/ Fungsi dan Tabel Kebutuhan Ruang.....	65
3.4.1 Fasilitas/ Fungsi Ruang .....	65
3.4.2 Tabel Kebutuhan Ruang .....	68
3.4.3 <i>Bubble diagram</i> .....	73
3.4.4 <i>Zoning Blocking</i> .....	74

## **BAB IV PERANCANGAN PROYEK YAYASAN RUTH**

4.1 Tema dan Konsep Perancangan.....	75
4.1.1 Tema Perancangan .....	75
4.1.2 Konsep Perancangan .....	77
4.2 Layout General Yayasan RUTH.....	85
4.3 Layout Khusus Yayasan RUTH.....	86
4.3.1 <i>Front Office</i> .....	86
4.3.2 Ruang Konsultasi .....	89
4.3.3 Kamar Ibu Hamil .....	91
4.3.4 Kamar Ibu Mandiri .....	96
4.3.5 Area Bersama ( <i>Living Area</i> ) .....	99

4.3.6 Area Kreatif dan belajar .....	103
<b>BAB V SIMPULAN .....</b>	<b>106</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>108</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Yayasan RUTH .....	7
Gambar 2.2 Pergerakan angin dalam ruang .....	25
Gambar 2.3 Kisi-kisi/ sirip dalam pergerakan udara dalam ruang .....	26
Gambar 2.4 Pergerakan angin di atas tubuh manusia .....	26
Gambar 2.5 Pengaruh partisi bagi pergerakan angina .....	27
Gambar 2.6 Dimensi Kursi Roda .....	27
Gambar 2.7 Dimensi Radius Putar Kursi Roda .....	28
Gambar 2.8 Antropometrik pemakai Kursi roda .....	28
Gambar 2.9 Antropometrik pemakai kursi roda tampak depan .....	29
Gambar 2.10 Gambar ukuran tangga .....	31
Gambar 2.11 Gambar handrail pada tangga .....	31
Gambar 2.12 Gambar profil tangga .....	32
Gambar 2.13 Gambar detail handrail tangga .....	32
Gambar 2.14 Gambar Handrail pada dinding .....	32
Gambar 2.15 Gambar <i>Ramp</i> .....	34
Gambar 2.16 Gambar tipe <i>Ramp</i> .....	35
Gambar 2.17 Gambar kemiringan <i>Ramp</i> .....	35
Gambar 2.18 Gambar Handrail pada <i>Ramp</i> .....	35
Gambar 2.19 Gambar Pintu diujung <i>Ramp</i> .....	36
Gambar 2.20 Gambar Pintu Kamar mandi pada ruang rawat harus menghadap keluar.....	37
Gambar 2.21 Logo Yayasan RUTH .....	39
Gambar 2.22 Area Bermain anak .....	40
Gambar 2.23 Foto anak yang lahir di Yayasan RUTH .....	40
Gambar 2.24 Area Berkumpul di Yayasan RUTH .....	41

Gambar 2.25 Kamar bayi < 1 bulan .....	41
Gambar 2.26 Kamar bayi < 1 bulan .....	42
Gambar 2.27 Ruang Tamu Yayasan Ruth .....	43
Gambar 2.28 Logo USCF Betty Irene Moore Women’s Hospital .....	44
Gambar 2.29 USCF Betty Irene Moore Women’s Hospital .....	45
Gambar 2.30 Ruang Rawat inap ibu USCF Betty Irene Moore Women’s Hospital .....	45
Gambar 2.31 Kamar adjustable untuk ibu hamil .....	46
Gambar 2.32 Sofa di ruang rawat ibu hamil .....	46
Gambar 2.33 Box bayi dengan penghangat .....	46
Gambar 2.34 Bathtub untuk ibu hamil .....	47
Gambar 2.35 Logo RSIA Buah Hati.....	47
Gambar 2.36 Kamar rawat kelas 1 .....	49
Gambar 2.37 Kamar rawat kelas 2 .....	49
Gambar 2.38 Kamar rawat VIP .....	50
Gambar 2.39 Kamar Super VIP .....	51
Gambar 2.40 Kamar rawat super VIP .....	51
Gambar 2.41 Kamar perawatan bayi .....	52
Gambar 3.1 Logo Starland .....	53
Gambar 3.2 Lokasi Starland Preschool and Kindergarten .....	55
Gambar 3.3 <i>Zoning &amp; Blocking</i> lantai 1 .....	74
Gambar 3.4 <i>Zoning &amp; Blocking</i> lantai 2 .....	74
Gambar 4.1 Gambar Studi Image tema <i>Affection</i> .....	78
Gambar 4.2 Furnitur <i>simple organis</i> .....	79
Gambar 4.3 Studi image ruang memiliki bentuk geometric dengan aksen organis .....	79
Gambar 4.4 Warna pastel .....	80

Gambar 4.5 Material vinyl .....	81
Gambar 4.6 Material parket .....	81
Gambar 4.7 Material <i>tile</i> .....	82
Gambar 4.8 Studi <i>image</i> style pencahayaan .....	83
Gambar 4.9 Studi Image partisi .....	84
Gambar 4.10 CCTV .....	84
Gambar 4.11 Denah General lantai dasar .....	85
Gambar 4.12 Denah General lantai 2 .....	86
Gambar 4.13 Layout Furnitur Front Office .....	87
Gambar 4.14 Potongan Front Office Rumah RUTH .....	87
Gambar 4.15 Perspektif Front Office Rumah RUTH .....	88
Gambar 4.16 Ruang Konsultasi Rumah RUTH .....	89
Gambar 4.17 Potongan Ruang Konsultasi Rumah RUTH .....	90
Gambar 4.18 Perspektif Ruang Konsultasi Rumah RUTH .....	91
Gambar 4.19 Denah Kamar ibu hamil .....	92
Gambar 4.20 Potongan Kamar ibu hamil .....	93
Gambar 4.21 Perspektif Kamar ibu hamil .....	94
Gambar 4.22 Layout Furnitur kamar ibu mandiri .....	96
Gambar 4.23 Perspektif Kamar ibu mandiri .....	97
Gambar 4.24 Perspektif Furnitur Kamar ibu mandiri .....	98
Gambar 4.25 Layout furniture area bermain ( <i>living area</i> ) .....	99
Gambar 4.26 Potongan area bersama ( <i>Living area</i> ) .....	100
Gambar 4.27 Perspektif area bersama ( <i>Living area</i> ) .....	101
Gambar 4.28 Layout furnitur area kreatif dan belajar .....	103
Gambar 4.29 Potongan area kreatif dan belajar .....	103



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel analisis <i>site</i> .....	55
Tabel 3.2 Tabel fasilitas dan fungsi ruang .....	65
Tabel 3.3 Tabel kebutuhan ruang .....	68



## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Bagan <i>flow</i> aktivitas ketua yayasan .....	62
Bagan 3.2 Bagan <i>flow</i> aktivitas wakil yayasan .....	62
Bagan 3.3 Bagan <i>flow</i> aktivitas mentor .....	63
Bagan 3.4 Bagan <i>flow</i> aktivitas pengasuh .....	63
Bagan 3.5 Bagan <i>flow</i> aktivitas ibu hamil .....	64
Bagan 3.6 Bagan <i>flow</i> aktivitas ibu mandiri .....	64
Bagan 3.7 Bagan <i>bubble diagram</i> .....	73
Bagan 4.1 Penjabaran inspirasi tema .....	76
Bagan 4.2 Penjabaran <i>keyword</i> konsep .....	77

