

ABSTRAK

Belinda

Laporan Perancangan Arsitektur
Fasilitas Edukasi dan Kebugaran Ibu Hamil di Surabaya

Kebutuhan ibu hamil sangat beragam sehingga dihadirkan Fasilitas Edukasi dan Kebugaran Ibu Hamil di Surabaya. Fasilitas ini bertujuan untuk mewadahi kebutuhan ibu hamil baik dari segi fisik maupun psikis sesuai dengan umur kandungannya. Fasilitas ini memiliki berbagai aktivitas fisik yang dapat meningkatkan kebugaran ibu hamil. Selain itu juga tersedia kelas-kelas untuk memberi edukasi pada ibu hamil seputar kandungannya. Ibu hamil sendiri memiliki karakter yang mudah berubah perasaannya, sehingga pada fasilitas ini diberi tempat-tempat terbuka dan area hijau. Fasilitas ini didesain berdasarkan perilaku dan karakter ibu hamil. Lingkungan yang positif tentu dapat membentuk perilaku ibu hamil yang lebih baik dan dilengkapi dengan aktivitas yang mendukung. Bentuk dari fasilitas menyesuaikan fungsi dan ruang yang disediakan. Oleh karena itu, diharapkan fasilitas ini dapat menjadi wadah untuk memenuhi kebutuhan ibu hamil.

Kata Kunci : Fasilitas, Edukasi, Kebugaran, Ibu Hamil

ABSTRACT

Belinda

Architectural Design Report
Education and Fitness Facility for Pregnant Women in Surabaya

Pregnant women needs are very varied, therefore Education and Fitness Facility for Pregnant Women in Surabaya is made. The facility will provide pregnant women needs from physical to psychology based on their trimester. The facility has many physical activities to improve pregnant women's physical health. Apart from the activities, there are some classes to educate women on pregnancy. Pregnant women have moodswings and easily changed feelings, hereby the facility provides open areas and green areas. This facility is designed based on pregnant women's character and attitude. A positive environment will make a better mood for pregnant women, so they will have positive attitude, with the right activities. Facility's form is adjusted with functions and rooms needed. Hopefully this facility will provide everything that pregnant women needs nicely.

Keyword : Facility, Education, Fitness, Pregnant Women

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i	3.9 Sistem Utilitas.....	17
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii	3.9.1 Utilitas Listrik.....	17
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI.....	iii	3.9.2 Utilitas Air Bersih.....	17
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	iii	3.9.3 Utilitas Air Kotor.....	18
KATA PENGANTAR.....	iv	3.9.4 Utilitas Air Hujan.....	18
ABSTRAK.....	v	3.9.5 Transportasi Vertikal.....	19
DAFTAR ISI.....	vi	3.9.6 Utilitas Penghawaan.....	19
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii	3.10 Sistem Struktur.....	20
1. PENDAHULUAN		4. PENUTUP.....	21
1.1. Kerangka Berpikir.....	1	DAFTAR REFERENSI.....	22
1.2. Latar Belakang.....	2	LAMPIRAN.....	23
1.3. Rumusan Masalah.....	2		
1.4. Deskripsi Proyek.....	2		
1.5. Sasaran Desain.....	2		
1.6. Pendekatan.....	2		
1.7. Tujuan Perancangan.....	2		
2. PERANCANGAN TAPAK			
2.1 Data Tapak.....	3		
2.2 Analisa Tapak.....	4		
2.3 <i>Site Plan</i>	5		
3. PERANCANGAN BANGUNAN			
3.1 Konsep	6		
3.2 Aktivitas dan Program Ruang.....	6		
3.3 Transformasi Bentuk.....	7		
3.4 Konsep Penerapan.....	7		
3.5 Sirkulasi.....	10		
3.6 Zoning Bangunan.....	10		
3.7 Pendalaman Karakter Ruang.....	11		
3.7.1 <i>Playground</i>	11		
3.7.2 Ruang Luar.....	12		
3.8 Detail Arsitektural.....	13		
3.8.1 Lantai dan Partisi Ruang Luar.....	13		
3.8.2 Plafon <i>Playground</i>	14		
3.8.3 Dinding Pembatas <i>Playground</i>	15		
3.8.4 Detail Fasad Bangunan.....	16		

DAFTAR LAMPIRAN

1. Layoutplan.....	23
2. Denah Lantai 2 <i>Keyplan A</i>	24
3. Denah Lantai 2 <i>Keyplan B</i>	25
4. Denah Lantai 3 <i>Keyplan A</i>	26
5. Denah Lantai 3 <i>Keyplan B</i>	27
6. <i>Site Plan</i>	28
7. Tampak Utara dan Timur.....	29
8. Tampak Selatan dan Barat.....	30
9. Potongan A-A <i>Keyplan A</i>	31
10. Potongan A-A <i>Keyplan B</i>	32
11. Potongan B-B.....	33
12. Potongan C-C.....	34
13. Potongan D-D.....	35
14. Detail Arsitektur 1.....	36
15. Detail Arsitektur 2.....	37
16. Detail Arsitektur 3.....	38
17. Detail Arsitektur 4.....	39
18. Perspektif Eksterior 1.....	40
19. Perspektif Eksterior 2.....	41
20. Perspektif Interior 1.....	42
21. Perspektif Eksterior 2	43