

PROJEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode 82, Semester GANJIL, Tahun 2022/2023

LANDASAN TEORI DAN PERANCANGAN

RUMAH PENDAMPINGAN WANITA HAMIL DILUAR PERKAWINAN

DI KOTA SEMARANG

**Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Arsitektur**



Disusun oleh:
BERNADETTA SEKAR PERMATA
16.A10155

Dosen pembimbing :

Ir. Etty E. Listiati, MT
NIDK 8935740022

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

HALAMAN PERNYATAAN

Saya, yang bertanda tanagn dibawah ini :

Nama : Bernadetta Sekar Permata
NIM : 16.A1.0155
Program Studi : Arsitektur
Fakultas : Arsitektur dan Desain
Universitas : Universitas Katolik Soegijapranata

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Proyek Akhir Arsitektur tahap Landasan Teori dan Program dengan judul “Rumah Pendampingan bagi Wanita Hamil diluar Perkawinan di Kota Semarang” ini merupakan hasil karta, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri bebas dari plagiasi terhadap karya milik orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila kemudian hari Proyek Akhir Arsitektur tahap Laporan Perancangan ini terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan keaslian, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditentukan oleh pihak Universitas.

Semarang, 2 Januari 2023



Bernadetta Sekar Permata

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Bernadetta Sekar Permata

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Arsitektur dan Desain

Menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang Hak Bebas Royalti Noneklusif atas karya ilmiah yang berjudul " Rumah Pendampingan bagi Wanita Hamil diluar Perkawinan di Kota Semarang " berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Katholik Soegijapranata berhak menyimpan, mengalihkan media I formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir ini selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Semarang, 2 Januari 2023

Yang Menyatakan



Bernadetta Sekar Permata

NIM 16.A1.0155

HALAMAN PENGESAHAN

Projek Akhir Arsitektur

Periode LXXXII, semester ganjil, tahun akademik 2022/2023

Program Studi Arsitektur, Fakultas Arsitektur dan Desain

Universitas Katolik Soegijapranata

Judul : Rumah Pendampingan bagi Wanita Hamil diluar Perkawinan di Kota Semarang

Penyusun : Bernadetta Sekar Permata

NIM : 16.A1.0155

Pembimbing : Ir. Ety E. Listiati, MT

Penguji : Dr. Ir. Antonius Ardiyanto, MT

Ir. Supriyono, MT

Dr. Ir. Krisprantono, MA

Semarang, 2 Januari 2023

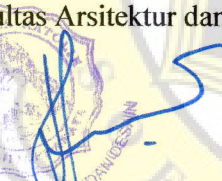
Mengetahui dan mengesahkan,

Dekan

Ketua

Fakultas Arsitektur dan Desain

Program Studi Arsitektur


Dra. B. Tyas Susanti, MA, Ph.D


Christian Moniaga, ST, MArS.

NIDN 0626076501

NIDN 0618039101

Koordinator

Projek Akhir Arsitektur



Ir. IM Tri Hesti Mulyani, MT

NIDN 0611086201

HALAMAN PENGESAHAN

Projek Akhir Arsitektur

Periode LXXXII, semester ganjil tahun akademik 2022/2023

Program Studi Arsitektur, Fakultas Arsitektur dan Desain

Universitas Katolik Soegijapranat

Judul : Rumah Pendampingan bagi Wanita Hamil diluar Perkawinan di Kota Semarang

Penyusun : Bernadetta Sekar Permata

NIM : 16.A1.0155

Pembimbing : Ir. Etty E. Listiati, MT

Penguji : Ir. Antonius Ardiyanto, MT

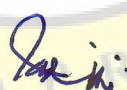
Ir. Supriyono, MT

Dr. Krisprantono, MA

Semarang, 2 Januari 2023


Menyatakan dan mengesahkan,

Pembimbing


Ir. Etty E. Listiati, MT


NIDK 8935740022

Penguji


Dr. Ir. Antonius Ardiyanto, MT

NIDN 0629056301

Penguji


Ir. Supriyono, MT

NIDN 0615025701

Penguji


Dr. Krisprantono, MA

NIDN 0616085701

PRAKATA

Pertama-tama, Penulis mengucapkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Y.M.E yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan landasan teori dan program dengan judul “Rumah Pendampingan Wanita Hamil Diluar Perkawinan di Kota Semarang” dapat terselesaikan dengan baik.

Adapun landasan teori dan program ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur di Fakultas Arsitektur dan Desain Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Dalam penyusunan proposal ini penulis memperoleh dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang terkait. Oleh karena itu penulis dengan penuh kerendahan hati mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Ir. IM. Tri Hesti Mulyani, MT, selaku Dosen Koordinator Proyek Akhir Arsitektur 81
2. Ir. Etty E. Listiati, MT selaku Dosen Pembimbing Proyek Akhir Arsitektur
3. Orangtua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan baik hal moril ataupun materil di dalam proses penyusunan proposal.
4. Teman – teman dan sahabat yang selalu membantu saat penulis merasa kesulitan dalam mengerjakan proposal ini.
5. Serta pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan baik langsung maupun tidak langsung.

Demikian Proposal ini dibuat, penulis menyadari proposal ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat di nantikan oleh penulis.

Semarang, 27 Februari 2022

Bernadetta Sekar Permata

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pernyataan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Orisinalitas	2
BAB 2 GAMBARAN UMUM.....	4
2.1 Gambaran Umum Proyek.....	4
2.1.1. Terminologi Proyek.....	4
2.1.2. Gambaran Umum Fungsi Bangunan.....	5
2.2 Gambaran Umum Lokasi	11
2.2.1. Karakteristik Lokasi.....	12
2.2.1 Pemilihan Lokasi Tapak	14
BAB 3 ANALISIS PROGRAM ARSITEKTUR	19
3.1 Analisis Fungsi Bangunan.....	19
3.1.1 Analisis Karakteristik Pengguna.....	19
3.1.2 Analisis Kegiatan	21

3.1.3	Analisis Kapasitas Bangunan.....	35
3.1.4	Analisis Kebutuhan Ruang	37
3.1.5	Studi Persyaratan Ruang	51
3.2.	Analisis dan Program Tapak	55
3.2.1	Data Tapak dan Kondisi Jalan	55
3.2.2	Data dan Analisis Regulasi	56
3.2.3	Analisis Lingkungan Alami	56
3.2.4	Analisis Lingkungan Buatan.....	56
3.2.5	Program Tapak.....	57
BAB 4	PENELUSURAN MASALAH DESAIN	58
4.1	Analisis Permasalahan.....	58
4.1.1	Analisis permasalahan bangunan dengan aspek Pengguna	58
4.1.2	Analisis Fungsi Bangunan dengan Tapak.....	58
4.1.3	Analisis Fungsi Bangunan dengan Lingkungan Luar Tapak.....	58
4.1.4	Masalah Lain yang Muncul	59
4.2	Identifikasi Permasalahan	60
4.3	Pernyataan Masalah.....	60
BAB 5	LANDASAN TEORI.....	61
5.1	Pendekatan Healing Environment Architecture.....	61
5.2	Konsep Healing Environment	61
5.2.1	Aspek Alam	61
5.2.2	Aspek Indra.....	62
5.2.3	Aspek Psikologi	62
5.3	Penerapan Healing Architecture dalam Desain.....	62
5.3.1	Penerapan Aspek Alam.....	62
5.3.2	Penerapan Aspek Indra	62
5.4	Teori Kenyamanan	63

5.4.1	Kenyamanan Thermal.....	63
5.4.2	Kenyamanan Visual.....	63
5.4.3	Kenyamanan Akustik.....	64
5.4.4	Kualitas Udara dalam Ruang.....	64
BAB VI PENDEKATAN DAN LANDASAN PERANCANGAN		65
6.1	Landasan Perancangan Tata Ruang Bangunan	65
6.1.1	Sistem Cluster	65
6.2	Landasan Perancangan Massa Bangunan.....	65
6.3	Landasan Struktur Bangunan	65
6.4	Landasan Perancangan Tata Ruang Tapak.....	65
6.5	Landasan Perancangan Material Bangunan	66
6.5.1	Material pelingkup bangunan	66
6.5.2	Material kusen pintu dan jendela	66
6.6	Landasan Perancangan Utilitas Bangunan	66
6.6.1	Aspek Mekanikal	66
6.6.2	Aspek Ekletikal.....	66
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN.....		70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tampak depan Griya Welas Asih	5
Gambar 2 Ruang Rekreasi Griya Welas Asih.....	6
Gambar 3 Contoh Kamar Tidur dalam Griya Welas Asih.....	6
Gambar 4 Peta BWK Kota Semarang.....	11
Gambar 5 Terminal Baru Bandara A.Yani Semarang	13
Gambar 6 Gambaran Transek Kota Semarang	14
Gambar 7 Peta Rencana Tata Ruang Kota Semarang tahun 2011-2031.....	16
Gambar 8 Peta Wilayah BWK V Kota Semarang	17
Gambar 9 Peta BWK VII Kota Semarang	18
Gambar 10 Diagram Kegiatan Pendampingan Kondisi Fisik.....	29
Gambar 11 Diagram Kegiatan Pendampingan Kondisi Psikis	30
Gambar 12 Diagram Kegiatan Pendampingan Kemandirian.....	30
Gambar 13 Peta Satelit Tapak Terpilih.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2 Tren Perkembangan Kasus KTD di Kota Semarang	35
--	----

ABSTRAK

Fenomena tentang kehamilan di luar ikatan perkawinan, atau yang saat ini muncul istilah Kehamilan Tidak Diinginkan (KTD). agaknya sudah menjadi fenomena yang terjadi di masyarakat sejak beberapa dekade lalu. Hanya saja, di masa sekarang ini, kasus kehamilan di luar ikatan perkawinan nampaknya menjadi semakin lebih umum terjadi, terutama di beberapa wilayah di Indonesia. Kota Semarang sendiri merupakan salah satu kota yang mengalami kasus KTD di luar perkawinan yang cukup tinggi.

Namun, tidak semua mereka yang hamil di luar ikatan perkawinan dapat mendapat support untuk melalui masalah kehamilan yang seringkali tidak diinginkan ini. Seringkali, peristiwa kehamilan tidak diinginkan (KTD) menjadi semacam aib bagi banyak pihak. Masih tertanam di benak banyak masyarakat Indonesia, terutama di daerahbawah seorang wanita yang hamil di luar nikah sering kali dianggap sebagai seseorang yang hina dan perlu dijauhi. Padahal, dari segi psikologis, kondisi psikis wanita yang mengalami hamil di luar pernikahan sangat perlu untuk mendapat dukungan secara psikis dari orang-orang terdekat.

Keberadaan panti sosial bagi wanita yang hamil di luar nikah tentunya akan membantu bagi para wanita yang hamil namun kemudian dijauhi oleh orang-orang terdekatnya. Mereka akan mencari tempat perlindungan Namun, keberadaan panti semacam ini dengan fasilitas dan dukungan yang memadai, terutama di Kota Semarang ini masih belum maksimal.

Adanya proyek ini bertujuan untuk membantu para wanita yang mengalami Kehamilan Tidak Diinginkan (KTD) untuk mencari tempat untuk memulihkan kondisi psikologisnya.

Healing enviroentment architecture ini merupakan kondisi pengaturan ruang-ruang yang mendukung kondisi mereka yang membutuhkan penyembuhan dalam melewati kondisi fisik maupun psikis yang bermasalah, yang disebabkan oleh faktor internal maupun faktor eksternal. Penerapan Healing Environment pada proyek ini diharapkan dapat membantu untuk memulihkan kondisi psikis dan meningkatkan kondisi kesehatan fisik pada penghuni tersebut.

Kata kunci : healing enviroentment, panti sosial, pemulihan psikis.