



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**Lembaga Pemasyarakatan Kelas II A Wanita di  
Kedungpane, Semarang  
Dengan Pendekatan Akomodasi Hak Asasi Kesehatan Reproduksi**

**TUGAS AKHIR**

**PAULUS OZORA HUTABARAT  
21020111130055**

**FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN ARSITEKTUR**

**SEMARANG**

**2015**



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**Lembaga Pemasyarakatan Kelas II A Wanita di  
Kedungpane, Semarang  
Dengan Pendekatan Akomodasi Hak Asasi Kesehatan Reproduksi**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana**

**PAULUS OZORA HUTABARAT  
21020111130055**

**FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN ARSITEKTUR**

**SEMARANG  
SEPTEMBER 2015**

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.**

NAMA : Paulus Ozora Hutabarat

NIM : 21020111130055

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paulus Ozora Hutabarat', written in a cursive style. The signature is positioned to the right of the 'Tanda Tangan' label.

Tanggal : 1 Oktober 2015

## HALAMAN PENGESAHAN

Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) ini diajukan oleh :

NAMA : Paulus Ozora Hutabarat  
NIM : 21020111130055  
Jurusan/Program Studi : Arsitektur / S1 Arsitektur  
Judul Skripsi : Lembaga Pemasarakatan Kelas 2A Wanita di Kedungpane,  
Semarang Dengan Pendekatan Akomodasi Hak Asasi Kesehatan  
Reproduksi

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana/ S1 pada Jurusan/ Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

### TIM PENGUJI

Pembimbing I : Bharoto, ST, MT

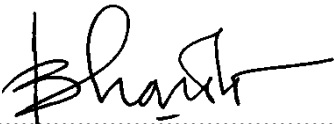
NIP. 197306161999031001

Pembimbing II : Dr. Ir. Erni Setyowati, MT

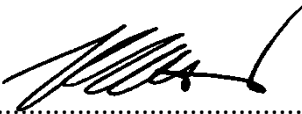
NIP. 196704041998022001

Penguji : Ir. Abdul Malik, MSA

NIP. 195608181986031005



(.....)



(.....)



(.....)

Semarang, 1 Oktober 2015

Ketua Jurusan Arsitektur



Edward Endrianto P., ST, MT, Ph.D

NIP.197402231997021001

Ketua Program Studi Arsitektur



Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng

NIP. 195205051980111001

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Paulus Ozora Hutabarat  
NIM : 21020111130055  
Jurusan/Program Studi : Arsitektur  
Departemen : Pendidikan Nasional  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

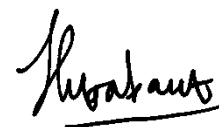
### **LEMBAGA PEMASYARAKATAN KELAS 2A WANITA DI KEDUNGPANE, SEMARANG DENGAN PENEKANAN PEMENUHAN HAK ASASI KESEHATAN REPRODUKSI**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang  
Pada Tanggal : 1 Oktober 2015

Yang menyatakan



( Paulus Ozora Hutabarat )

## **ABSTRAK**

*Pada tahun 1964 Indonesia mengalami peralihan proses penghukuman narapidana dari sistem kepenjaraan menjadi sistem pemasyarakatan. Oleh karena itu para pelaku tindak kriminal setelah dijatuhi hukuman pidana oleh hakim dibawa ke lembaga pemasyarakatan yang dibedakan sesuai jender, umur dan jenis pidana. Lembaga pemasyarakatan wanita adalah tempat untuk melakukan pembinaan narapidana dan anak didik pemasyarakatan dengan gender wanita yang sudah berumur 21 tahun atau yang sudah menikah. Agar proses pembinaan tersebut dapat berlangsung dengan baik diperlukan fasilitas-fasilitas pemenuhan hak asasi.*

*Penekanan desain pada lembaga pemasyarakatan ini adalah pemenuhan hak asasi kesehatan, khususnya kesehatan reproduksi. Pemenuhan hak asasi dilakukan dengan cara penambahan fasilitas berupa blok hunian untuk narapidana dengan anak, tempat penitipan anak, dan klinik kesehatan di area hunian dan area pembinaan.*

*Kajian diawali dengan mempelajari pengertian dan hal-hal mendasar mengenai lembaga pemasyarakatan dan lembaga pemasyarakatan wanita, sejarah singkat dan perkembangan fisik lembaga pemasyarakatan, dan pedoman perancangan lembaga pemasyarakatan. Setelah itu dilakukan studi banding mengenai regulasi dan fasilitas-fasilitas fisik lembaga pemasyarakatan wanita di negara lain. Dilakukan juga tinjauan mengenai tapak terpilih dan regulasi berkenaan dengan letak tapak. Seluruh hasil kajian tersebut dituangkan dalam bentuk program ruang dan konsep-konsep perancangan yang diaplikasikan ke dalam desain yang dipresentasikan ke dalam bentuk gambar-gambar arsitektur*

***Kata Kunci: lembaga pemasyarakatan, wanita, hak asasi, kesehatan reproduksi***

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat TUHAN Yang Maha Esa, yang telah memberikan anugrah dan penyertaan-Nya sehingga Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Lembaga Pemasarakatan Kelas 2A Wanita di Kedungpane, Semarang Dengan Pendekatan Akomodasi Hak Asasi Kesehatan Reproduksi ini dapat terselesaikan.

Tujuan Penyusunan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) ini adalah untuk mendapatkan landasan konseptual perencanaan dan perancangan *technopark*.

Adapun tujuan dari perencanaan Lembaga Pemasarakatan Kelas 2A Wanita ini adalah untuk memberikan referensi perancangan lembaga pemasarakatan wanita bagi Kementerian Hukum dan HAM. Dengan adanya Lembaga Pemasarakatan wanita dengan pendekatan akomodasi hak asasi kesehatan reproduksi ini, diharapkan Kementerian Hukum dan HAM dapat mendapatkan referensi mengenai lembaga pemasarakatan wanita yang dapat mengakomodasi hak asasi narapidananya.

Dalam kesempatan ini, penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bharoto , ST , MT , selaku Dosen Pembimbing Pertama
2. Dr. Ir. Erni Setyowati, MT , selaku Dosen Pembimbing Kedua
3. Ir. Abdul Malik, MSA , selaku Dosen Penguji
4. Septana Bagus Pribadi, ST , MT, selaku Koordinator TA Peroide 131/53
5. Edward Pandelaki, ST, MT, PhD, selaku Ketua Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
6. Prof. Ir. Totok Roesmanto , M.Eng selaku Ketua Program Studi Arsitektur.
7. Seluruh Pengurus Lembaga Pemasarakatan Wanita Kelas 2A Semarang
8. Seluruh staf bagian P2L di Kemenkumham Kanwil Jawa Tengah .
9. Orang tua tercinta.
10. Veronika Dyah S, Putri Della Rosa, Isti Nugroho atas dukungan semangatnya.
11. Rista Dian Anggorowati, Riska Sania N.A, Pratiwi Ririnta, Annisa Ardhana, Adis Nastiti F, Ananda Putri P, Syarifah Indah Kusumastuti, dan Ulfi Wening, Ari Setyarso Nugroho atas dukungan dan bantuannya.
12. Rekan-rekan Bebi Yuks selaku komunitas sharing.
13. Semua pihak yang telah membantu memberi dukungan selama penyusunan LP3A ini.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan ini, oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan. Akhir kata semoga laporan ini bermanfaat bagi banyak orang yang memerlukan.

Semarang, 1 Oktober 2015

Penyusun

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	3
1.6 Metode Pembahasan.....	3
1.7 Sistematika Pembahasan.....	4
<b>II. TINJAUAN LEMBAGA PEMASYARAKATAN</b> .....	5
2.1 Tinjauan Filosofi Lembaga Pemasyarakatan .....	5
2.1.1 Filosofi Lembaga Pemasyarakatan.....	5
2.1.2 Definisi Lembaga Pemasyarakatan.....	5
2.1.3 Sejarah dan Perkembangan Lembaga Pemasyarakatan.....	5
2.1.4 Tipologi Lembaga Pemasyarakatan.....	6
2.1.5 Pengguna Lembaga Pemasyarakatan.....	8



2.2	Tinjauan Lembaga Pemasyarakatan Wanita.....	9
2.2.1	Definisi Lembaga Pemasyarakatan Wanita.....	9
2.2.2	Hak Asasi Wanita Dalam Lembaga Pemasyarakatan.....	9
2.2.3	Penerapan Hak Asasi Wanita Pada Lembaga Pemasyarakatan Wanita.....	11
2.3	Tinjauan Fisik Lembaga Pemasyarakatan .....	12
2.3.1	Pedoman Perancangan Lembaga Pemasyarakatan .....	12
2.3.2	Arsitektural dan Teknis.....	15
2.4	Tinjauan Fisik Lembaga Pemasyarakatan Wanita.....	20
<b>III. TINJAUAN FASILITAS DAN TAPAK DI KOTA SEMARANG.....</b>		<b>21</b>
3.1	Tinjauan Eksisting Lembaga Pemasyarakatan Wanita.....	22
3.2	Studi Banding Lembaga Pemasyarakatan Wanita.....	28
3.2.1	Boronia Pre Release Centre .....	28
3.2.2	Auckland Women’s Correctional Facility.....	30
3.2.3	Christchurch Women’s Correctional Facility.....	31
3.2.4	Washington Corrections Centre for Woman.....	32
3.2.5	Kesimpulan Studi Banding.....	34
3.3	Tapak Terpilih.....	35
<b>IV. KONSEP DASAR PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN LEMBAGA PEMASYARAKATAN.....</b>		<b>39</b>
4.1	Dasar Pendekatan Program Perencanaan.....	39
4.2	Pendekatan Ruang Bangunan.....	40
4.2.1	Kapasitas Warga Binaan di Lembaga Pemasyarakatan.....	39
4.2.2	Program Ruang Bangunan .....	41

4.2.3	Total Kebutuhan Ruang.....	45
4.2.4	Hubungan Antar Ruang.....	46
4.3	Pendekatan Pembagian Blok.....	51
4.4	Pendekatan Ruang Terbuka.....	53
4.5	Pendekatan Utilitas.....	54
4.5.1	Utilitas Non Fisik.....	54
4.5.2	Utilitas Fisik.....	57
4.6	Pendekatan Struktur.....	63
<b>V.</b>	<b>PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN LEMBAGA</b>	<b>64</b>
	<b>PEMASYARKAATAN</b>	
5.1	Program Perancangan.....	64
5.2	Program Perancangan Ruang Bangunan.....	65
5.3	Pembagian Blok.....	66
5.4	Program Ruang Terbuka.....	66
5.5	Konsep Utilitas.....	67
5.5.1	Sirkulasi Bangunan dan Orientasi Bangunan.....	67
5.5.2	Entrance dan Tata Parkir.....	67
5.5.3	Tata Masa, Ruang, dan Bangunan .....	67
5.5.4	Tata Landscape.....	68
5.5.6	Jaringan Air Kotor.....	68
5.5.7	Jaringan Air Bersih.....	68
5.5.9	Jaringan Listrik.....	69
5.5.10	Jaringan Pengamanan.....	69
5.5.11	Jaringan Komunikasi.....	69
5.5.12	Jaringan Pengolahan Sampah.....	70
5.5.13	Pencahayaan.....	70

5.5.11 Penghawaan.....	70
5.6 Konsep Struktur.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	72
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1.	Susunan organisasi LP Kelas 2A.....	9
2.2.	Karakteristik Wanita Dalam Lembaga Pemasarakatan.....	20
2.3.	Ruang-ruang Pada Lembaga Pemasarakatan Wanita Berdasarkan Sifat Wanita.....	21
3.1.	Letak Lembaga Pemasarakatan Klas IIA Wanita Semarang .....	22
3.2.	Gubahan Masa Lembaga Pemasarakatan Klas IIA Wanita Semarang.....	23
3.3.	Ruang Hunian Lapas.....	24
3.4.	Kamar Mandi Ruang Hunian .....	24
3.5.	Langit-langit Ruang Hunian .....	24
3.6.	Balai Pembinaan .....	24
3.7.	Ruang Rawat Inap Poliklinik .....	24
3.8.	Ruang Periksa Poliklinik .....	24
3.9.	Bengkel Kerja (Non Fungsional) .....	25
3.10.	Ruang Dapur .....	25
3.11.	Pembinaan Agama Islam .....	25
3.12.	Pembinaan Agama Kristen .....	25
3.13.	Pembinaan Agama Budha .....	25
3.14.	Pembinaan Intelektual .....	25
3.15.	Keterampilan Salon .....	26
3.16.	Keterampilan Menjahit .....	26
3.17.	Budidaya Lele .....	26

3.18.	Budidaya Tanaman Hias .....	26
3.19.	<i>Aerial View LP</i> .....	29
3.20.	Fasilitas Hunian.....	29
3.21.	Ruang Berkunjung.....	29
3.22.	Lanskap di Area Hunian.....	29
3.23.	<i>Aerial View LP</i> .....	31
3.24.	<i>Independent Living Unit</i> .....	31
3.25.	<i>Nursery pada Independent Living Unit</i> .....	31
3.26.	Landscape Pada Area Hunian.....	31
3.27.	<i>Aerial View LP</i> .....	32
3.28.	<i>Independent Domestic Style</i> .....	32
3.29.	<i>Baby Bonding Room</i> .....	32
3.30.	Taman dan Lanskap Pada LP.....	32
3.31.	<i>Aerial View LP</i> .....	33
3.32.	Tempat Tidur Narapidana.....	33
3.33.	Tempat Tidur Anak Narapidana.....	33
3.34.	Tempat Penitipan Anak.....	33
3.35.	Gambar Pembagian Wilayah Kecamatan di Kota Semarang ...	33
3. 5.	Lokasi Tapak .....	35
4.1	Dasar Pendekatan Program Perencanaan.....	39
4.2	Pembagian Area Lepas.....	50
4.3	Hubungan antar Kelompok Ruang.....	51
4.4	Konsep Sirkulasi dan Orientasi Lepas.....	54
4.6	Konsep <i>Entrance</i> dan Tata Parkir Lepas.....	55

4.7	Konsep Tata Massa.....	56
4.7	Tata <i>Landscape</i> .....	57
4.8	Jaringan Listrik.....	60
5.1	Lokasi Tapak Terpilih.....	64
5.2	Pembagian Area Lapas.....	65
5.3	Hubungan antar Kelompok Ruang.....	66
5.4	Konsep Tata Massa.....	68
5.5	Sistem Jaringan Air Bersih.....	69
5.6	Pengolahan Sampah.....	70

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2. 1. Perbandingan Kebutuhan ruang antara LP Kelas 1 dan LP Kelas 2 .....	13
2. 2. Kebutuhan Luas Lahan untuk LP Kelas 1 dan Kelas 2 dengan bangunan bertingkat .....	14
2. 3. Kebutuhan Luas Lahan untuk LP Kelas 1 dan Kelas 2 dengan bangunan tidak bertingkat .....	14
2. 4. Perbandingan jumlah kamar berdasarkan kapasitas.....	17
3.1 Jumlah Penghuni LP Kelas II A Wanita Semarang tahun 2011-2015.....	26
3.2 Detail Penghuni LP Kelas II A Wanita Semarang Per Juni tahun 2015.....	27
3.3 Data Penghuni LP Kelas II A Wanita Semarang Yang Datang Dalam Kondisi Hamil 2010-2015.....	27
3.4 Petugas Lapas.....	28
3. 5. Tabel Rekapitulasi Hasil Survey.....	34
3. 6. Daftar peraturan KDB, KLB, dan KDH Kabupaten Semarang ...	36
3. 7. Daftar maksimum lantai dan ketinggian bangunan yang diijinkan .....	36
3. 8. Daftar Garis Sepadan Bangunan (GSB) yang diijinkan .....	37
4.1 Perbandingan Kebutuhan Ruang Bangunan dan Kebutuhan Ruang Terbuka.....	40
4.2 Rata-rata Peningkatan Jumlah Penghuni Lapas Selama Lima Tahun Terakhir.....	40
4.3 Tabel Luasan Ruang Kelompok Kegiatan Administrasi.....	42
4.4 Tabel Luasan Ruang Kelompok Kegiatan Hunian.....	44
4.5 Tabel Luasan Ruang Kelompok Kegiatan Keamanan.....	44
4.6 Tabel Luasan Ruang Kelompok Kegiatan Kunjungan.....	44
4.7 Tabel Luasan Ruang Kelompok Kegiatan Pembinaan.....	45

4.8	Tabel Luasan Ruang Kelompok Kegiatan Servis.....	45
4.9	Tabel Rekapitulasi Luasan Ruang Bangunan.....	45
4.10	Pembagian Kamar Hunian Berdasarkan Kepmenkeham No.M.01.PL.01.01 tahun 2003.....	52
4.11	Tabel Rekapitulasi Luasan Ruang Terbuka.....	53
5..1	Tabel Rekapitulasi Luasan Ruang Bangunan.....	65
5.2	Tabel Rekapitulasi Luasan Ruang Terbuka.....	67