



**TUGAS AKHIR PERIODE 146**  
**LANDASAN PROGRAM PERANCANGAN DAN PERENCANAAN (LP3A)**  
**PSTW HARAPAN IBU SEBAGAI PANTI WREDA TIPE C DI KOTA SEMARANG**

Diajukan Oleh:  
**Togar Hatopan Andrew      21020114130092**

Dosen Koordinator :  
**Ir. Budi Sudarwanto MSi.**

Dosen Pembimbing :  
**Bharoto, ST, MT.**  
**Septana Bagus P, ST, MT.**

Dosen Pengaji :  
**Ir. Sri Hartuti W, MT.**  
**Ir. Abdul Malik, MSA**

TUGAS AKHIR DAFT  
Periode 146 FEBRUARI - JUNI 2019

**Program Studi S1 Arsitektur**  
**Fakultas Teknik**  
**Universitas Diponegoro**  
**2019**

**HALAMAN**  
**PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Semarang, 5 April 2019



Togar Hatapan Andrew Robertino

NIM. 21020114130092

## HALAMAN PENGESAHAN

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

Nama : Togar Hatopan Andrew Robertino  
NIM : 21020114130092  
Departemen / Program Studi : Arsitektur / Sarjana (S-1)  
Judul Skripsi : Panti Wreda Tipe C di Kota Semarang

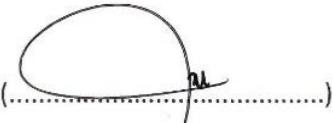
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana / S1 pada Departemen / Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

### TIM DOSEN

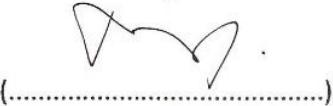
Pembimbing I : Bharoto, ST, MT.  
NIP. 197306161999031

  
(.....)

Pembimbing II : Septana Bagus P, ST, MT.  
NIP. 197609112002121001

  
(.....)

Pengaji I : Ir. Sri Hartuti W, MT.  
NIP. 1967012319940121001

  
(.....)

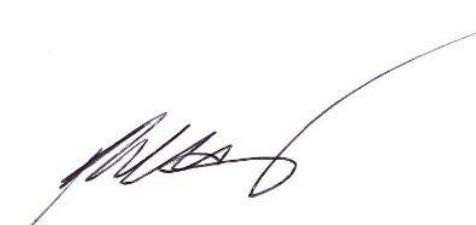
Pengaji II : Ir. Abdul Malik, MSA.  
NIP. 195608181986031

  
(.....)

Ketua Departemen Arsitektur

Semarang, 5 April 2019  
Ketua Program Studi S1 Arsitektur

Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT  
NIP. 196310201991021001

  
Dr. Ir. Erni Setyowati, MT  
NIP. 196704041998022001

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Togar Hatopan Andrew Robertino

NIM : 21020114130092

Departemen / Program Studi : Arsitektur / S1

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Tugas Akhir

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

### **PSTW HARAPAN IBU SEBAGAI PANTI WREDA TIPE C DI KOTA SEMARANG**

Beserta perangkat yang ada ( jika diperlukan ). Dengan Hak Bebas Royalti Non – Eksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data ( *database* ), merawat dan mempublikasikan 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 : 5 April 2019

Yang menyatakan,



Togar Hatopan Andrew Robertino

## **ABSTRAK**

### **PSTW HARAPAN IBU SEBAGAI PANTI WREDA TIPE C DI KOTA SEMARANG**

Indonesia merupakan negara dengan penduduk terbanyak nomor empat di dunia dan seiring dengan perkembangan kemajuan di bidang kesehatan, jumlah lansia di Indonesia semakin meningkat. Sudah menjadi tanggung jawab sebuah negara untuk menjaga kesejahteraan hidup rakyatnya, termasuk juga lansia. Namun banyak ditemukan permasalahan perkenomian menyebabkan seorang lansia tidak dapat mencapai kesejahteraan, disinilah peran pemerintah dalam membangun sebuah Institusi Sosial yang dikenal dengan Panti Wreda.

Panti Wreda sendiri terbagi atas beberapa Tipe yang diatur dalam Permenkes No. 22 Tahun 2016, dan pada PSTW Harapan Ibu dipilih Tipologi Panti Wreda Tipe C, yang membawahi lingkup wilayah kota. Panti Wreda Tipe C masih merupakan panti yang sebatas memberikan penyediaan berupa Hunian bagi lansia terlantar yang langsung dikelola oleh Dinas Sosial tingkat kota. Panti Sosial Tresna Wreda (PSTW) Harapan Ibu dikelola oleh Dinas Sosial Kota Semarang dan Dharma Wanita Kota Semarang, panti ini menampung lansia terlantar khusus perempuan atas rekomendasi dari Dinas Sosial langsung, namun sekarang citra panti ini sendiri semakin meredup, permasalahan utama terdapat pada banyaknya ruang yang tidak terurus, membuat kesan terbengkalai.

Untuk itu, pertimbangan yang diperlukan dalam merancang PSTW Harapan Ibu sebagai Panti Wreda Tipe C di Kota Semarang ini bagaimana menghasilkan desain panti yang memperhatikan kondisi lansia dan menciptakan panti yang kebutuhan ruangnya memperhatikan batasan dari pengguna (pengelola ataupun lansia) agar dapat menciptakan panti yang efektif.

**Kata Kunci :** PSTW Harapan Ibu, Panti Wreda, Tipe C, Semarang

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) Perancangan Panti Wreda Tipe C Di Kota Semarang dengan lancar. Tak lupa penulis ucapan terima kasih banyak atas dukungan semua pihak yang telah banyak membantu, memberikan saran, dan kritik dalam penyusunan LP3A ini. Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna menyelesaikan Tugas Akhir dan memperoleh gelar Sarjana Arsitektur di Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

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

1. Bapak Bharoto, ST, MT. selaku dosen pembimbing utama, yang telah memberikan masukan dan arahannya serta motivasi dalam penyusunan LP3A ini;
2. Bapak Septana Bagus P, ST, MT. selaku dosen pembimbing kedua, yang telah memberikan masukan dan arahannya serta motivasi dalam penyusunan LP3A ini;
3. Bapak Ir. Budi Sudarwanto MSi. selaku dosen kordinator matakuliah Tugas Akhir yang telah memberikan penjelasan mendalam mengenai tugas akhir serta kebijaksanaannya dalam mengkoordinir pelaksanaan tugas akhir;
4. Bapak Ir. Agung Budi Sardjono, M.T. selaku Ketua Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
5. Ibu Dr. Ir. Erni Setyowati, MTA selaku Kaprodi S1 Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
6. Seluruh keluarga yang yang telah memberikan motivasi serta dukungan baik moral maupun moril;
7. Sahabat Teknik Arsitektur Undip angkatan 2014 yang telah mengisi hari - hari penulis dengan cerita berkesan dan memberikan semangat, motivasi serta masukan kepada penulis dalam penyusunan LP3A;
8. Pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan LP3A ini yang tidak dapat penulis sebut namanya satu-persatu.

Akhir kata, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan dalam penyusunan LP3A yang jauh lebih baik. Semoga LP3A ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan. Terima kasih.

Semarang, 5 April 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI .....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Ruang Lingkup	
1.5.1. Ruang Lingkup Substansial .....	2
1.5.2. Ruang Lingkup Spasial .....	2
1.5. Metode Pembahasan .....	2
1.6. Kerangka Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN REGULASI MENGENAI PANTI WREDA</b>	
2.1. Pembentukan Panti Wreda di Indonesia .....	4
2.1.1. Pengertian Panti Wreda .....	4
2.1.2. Latar Belakang Pembentukan Panti Wreda .....	4
2.1.3. Perkembangan Regulasi Mengenai Panti Wreda.....	5
2.2. Standar Pelayanan Panti Wreda Di Lingkup Wilayah	
Kabupaten/Kota ( <i>Klasifikasi III</i> ) .....	8
2.3. Pelaku pada Panti Wreda .....	10
2.3.1. SDM Kesejahteraan Sosial .....	10
2.3.2. Penerima Manfaat.....	10
2.3.2.1. Pengertian Lansia .....	10
2.3.2.2. Klasifikasi Lansia .....	10
2.3.2.3. Klasifikasi Kondisi Fisik Lansia .....	11
<b>BAB 3 TINJAUAN KONDISI EKSISTING</b>	
3.1. Tinjauan Tapak dan Lokasi .....	12
3.2. Tinjauan Bangunan Eksisting.....	14
3.3. Tinjauan Yayasan Harapan Ibu .....	17
3.3.1. Sejarah Yayasan Harapan Ibu.....	17
3.3.2. Tinjauan Kelembagaan.....	17
3.3.3. Tinjauan Sumber Daya, Organisasi dan Managemen .....	17
3.3.4. Tinjauan Program .....	18
3.3.5. Tinjauan Sarana Prasarana.....	19
3.3.6. Tinjauan Kemitraan .....	19

3.3.7. Tinjauan Penerima Manfaat dan Kapasitas .....	19
3.3.8. Tinjauan Sumber Dana .....	21
<b>BAB 4 PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN</b>	
4.1. Pendekatan Ruang Kegiatan Perkantoran .....	22
4.1.1. Penentuan SDM Kesejahteraan Sosial dan Struktur Organisasi.....	22
4.1.1.1. Tinjauan Sumber Daya, Organisasi dan Manajemen WLHA.....	23
4.1.1.2. Tinjauan Sumber Daya, Organisasi dan Manajemen WLHA.....	24
4.1.1.3. Temuan SDM Kesejahteraan Sosial pada Panti Wreda Tipe C.....	24
4.1.2. Pelaku dan Aktivitas Kegiatan Perkantoran .....	26
4.1.3. Penentuan Ruang Kegiatan Perkantoran .....	26
4.1.4. Program Ruang Kegiatan Perkantoran.....	27
4.2. Pendekatan Ruang Kegiatan Panti .....	29
4.2.1. Tinjauan Kemampuan Lansia .....	28
4.2.2. Identifikasi Ruang pada Regulasi.....	29
4.2.3. Temuan Ruang pada Studi Eksisting .....	31
4.2.3.1. Tinjauan Program dan Sarana Prasarana WLHA .....	32
4.2.3.2. Tinjauan Program dan Sarana Prasarana PWRA I .....	33
4.2.3.3. Temuan Program.....	34
4.2.3.4. Temuan Sarana Prasarana.....	36
4.2.4. Analisis Hubungan Program thd Sarana Prasarana.....	36
4.2.5. Penentuan Ruang Kegiatan Panti.....	38
4.2.6. Penentuan Kapasitas Panti.....	38
4.2.7. Penentuan Jumlah Asrama .....	39
4.2.8. Pelaku dan Aktifitas.....	39
4.2.9. Pengelompokan Ruang Kegiatan Panti .....	40
4.2.10. Dasar Acuan dan Asumsi Penentuan Program Ruang.....	41
4.2.11. Program Ruang Kegiatan Panti .....	43
4.3. Pendekatan Teknis .....	45
4.3.1. Pendekatan Luas Bangunan .....	46
4.3.2. Pendekatan Kontekstual .....	46
4.3.1. Pendekatan Kemudahan Aktivitas Lansia .....	48
4.3.3. Pendekatan Utilitas .....	48
<b>BAB 5 PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN</b>	
5.1. Perencanaan Jumlah Lantai .....	51
5.2. Program Ruang.....	51
5.3. Tapak yang Digunakan .....	52
5.4. Penentuan Utilitas.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	54
<b>LAMPIRAN.....</b>	55

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Upaya Peningkatan Kesejahteraan Sosial Sesuai Kelas Lansia .....	5
<b>Tabel 2.</b> Standar Peraturan Pelayanan Dalam Panti .....	6
<b>Tabel 3.</b> Klasifikasi dan Tipe LKS.....	6
<b>Tabel 4.</b> Bentuk Pelayanan dan Jumlah Penerima Manfaat .....	7
<b>Tabel 5.</b> Sarana Prasarana Panti Sosial .....	8
<b>Tabel 6.</b> Standar Pelayanan Panti Wreda Di Lingkup Wilayah Kabupaten/Kota .....	9
<b>Tabel 7.</b> SDM Kesejahteraan Sosial.....	10
<b>Tabel 8.</b> Klasifikasi Lansia .....	11
<b>Tabel 9.</b> Klasifikasi Kondisi Fisik Lansia .....	11
<b>Tabel 10.</b> Visi – Misi Yayasan Harapan Ibu.....	17
<b>Tabel 11.</b> SDM Kesejahteraan Sosial Yayasan Harapan Ibu .....	17
<b>Tabel 12.</b> Sarana Prasarana Panti Wreda Harapan Ibu .....	19
<b>Tabel 13.</b> Daftar Nama Penerima Manfaat pada Panti Wreda Harapan Ibu .....	20
<b>Tabel 14.</b> Daftar Panti Wreda Tipe C di Kota dan Kabupaten Semarang.....	22
<b>Tabel 15.</b> SDM Kesejahteraan Sosial Yayasan Mardiwiyana.....	23
<b>Tabel 16.</b> SDM Kesejahteraan Sosial Yayasan Soegijapranata.....	23
<b>Tabel 17.</b> Temuan SDM Kesejahteraan Sosial yang Ideal pada Panti Wreda Tipe C .....	24
<b>Tabel 18.</b> Temuan Ruang Perkantoran yang ideal pada Panti Wreda Tipe C .....	26
<b>Tabel 19.</b> Perhitungan Luas Ruang Kegiatan Perkantoran.....	27
<b>Tabel 20.</b> Identifikasi Pelayanan Panti Wreda terhadap Sarana Prasarana Panti Sosial .....	29
<b>Tabel 21.</b> Daftar Panti Wreda Tipe C di Kota dan Kabupaten Semarang.....	31
<b>Tabel 22.</b> Sarana Prasarana Wisma Lansia Harapan Asri.....	32
<b>Tabel 23.</b> Sarana Prasarana Panti Wreda Rindang Asih I.....	33
<b>Tabel 24.</b> Temuan Program pada Panti Wreda Tipe C .....	33
<b>Tabel 25.</b> Temuan Sarana Prasarana Kegiatan Panti pada Panti Wreda Tipe C.....	36
<b>Tabel 26.</b> Kebutuhan Ruang Program Pelayanan.....	37
<b>Tabel 27.</b> Jadwal Penggunaan Aula Minggu 1 sampai 4 .....	37
<b>Tabel 28.</b> Ruang Kegiatan Panti yang ideal pada Panti Wreda Tipe C .....	39
<b>Tabel 29.</b> Kelompok Ruang Kegiatan Panti .....	40
<b>Tabel 30.</b> Dasar Acuan dan Asumsi Program Besaran Ruang .....	41
<b>Tabel 31.</b> Perhitungan Luas Ruang Kegiatan Panti .....	44
<b>Tabel 32.</b> Total Luas Bangunan .....	46
<b>Tabel 33.</b> Total Luas Bangunan .....	51

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Lokasi Tapak .....	12
<b>Gambar 2.</b> Siteplan Eksisting.....	13
<b>Gambar 3.</b> Fasad Bangunan Eksisting .....	14
<b>Gambar 4.</b> Denah Panti Wreda Harapan Ibu .....	15
<b>Gambar 5.</b> Ruang Pemimpin Panti.....	16
<b>Gambar 6.</b> Ruang Kerja Staf.....	16
<b>Gambar 7.</b> Ruang Tamu .....	16
<b>Gambar 8.</b> Aula .....	16
<b>Gambar 9.</b> Ruang Asrama Anggrek .....	16
<b>Gambar 10.</b> Ruang Asrama Mawar .....	16
<b>Gambar 11.</b> Dapur.....	16
<b>Gambar 12.</b> Gudang Makanan.....	16
<b>Gambar 13.</b> Struktur Organisasi Yayasan Harapan Ibu.....	18
<b>Gambar 14.</b> Program sehari-hari dan mingguan pada Panti Wreda Harapan Ibu.....	18
<b>Gambar 15.</b> Struktur Organisasi Yayasan Mardiwiyana.....	23
<b>Gambar 16.</b> Struktur Organisasi Yayasan Soegijapranata.....	23
<b>Gambar 17.</b> Struktur Organisasi Panti Wreda Tipe C usulan penulis.....	25
<b>Gambar 18.</b> Program sehari-hari dan mingguan pada Wisma Lansia Harapan Asri.....	32
<b>Gambar 19.</b> Program sehari-hari dan mingguan pada Panti Wreda Rindang Asih I.....	33
<b>Gambar 20.</b> Program sehari-hari dan mingguan hasil analisis .....	35
<b>Gambar 21.</b> Grafik Data PMKS Lansia Terlantar .....	38
<b>Gambar 22.</b> Tapak PWI.....	46
<b>Gambar 23.</b> Peta Kontur PWI .....	47
<b>Gambar 24.</b> Peta Pencapaian Tapak Ke Jalan Raya Ngaliyan.....	47
<b>Gambar 25.</b> Peta Pencapaian Tapak ke Puskesmas dan Rumah Sakit Terdekat .....	47
<b>Gambar 26.</b> Tapak Pilihan .....	52