

# LEMBAR PENGESAHAN

#### Proyek Akhir Sarjana yang berjudul:

Bachelor Final Project entitled:

Rusunawa Di Kawasan Embung Tambakboyo - Konsep Autonomous Building Pada Hunian Sewa dengan Pendekatan Vertical Farming di Kawasan Embung Tambakboyo

<u>Rental Flats in Tambakboyo District</u>- Autonomous Building Concept on Rental Apartment with Vertical Farming Approach in Tambakboyo District

Oleh / By:	· //
Nama Lengkap Mahasiswa Students' Full Name	: Mochammad Bintang Bumiputera
Nomor Mahasiswa	: 12512182
Student Identification Number	
Telah diuji dan disetujui pada:	
Has been evaluated and agreed	l on:
Yogyakarta, tanggal: Januari	2017
Yogyakarta, date:	
Pembimbing: Supervisor:	Ir. Etik Mufida, M.Eng
Penguji: Jury:	Ir. Hastuti Saptorini, M.A. < >
	RAKULTAS TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK SIPIL
<u>Diketahui oleh:</u> Acknowledged by:	2 CGYAY 15
Ketua Jurusan Arsitektur:	Noor Cholis Idham, S.T.,
Head of Department :	M.Arch., Ph.D

## **CATATAN DOSEN PEMBIMBING**

Berikut adalah penilaian buku laporan akhir Proyek Akhir Sarjana:

Nama Mahasiswa: Mochammad Bintang Bumiputera

Nomor Mahasiswa: 12512182

Judul Proyek Akhir Sarjana: Rusunawa Di Kawasan Embung Tambakboyo "Konsep Autonomous Building Pada Hunian Sewa dengan Pendekatan Vertical Farming di Kawasan Embung Tambakboyo"

Kualitas Buku Laporan Akhir PAS : Kurang, Sedang, Baik, Baik Sekah \*

Sehingga <u>Direkomendasikan</u> / <u>Fidak Direkomendasikan</u> \* untuk menjadi acuan produk Proyek Akhir Sarjana.

\*) Mohon dilingkari

Yogyakarta, 25 Januari 2017

**Dosen Pembimbing** 

Ir. Etik Mufida, M.Eng.

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan bahwa seluruh bagian karya ini adalah karya sendiri kecuali karya yang disebut referensinya dan tidak ada bantuan dari pihak lain baik seluruhnya ataupun sebagian dalam proses pembuatannya. Saya juga menyatakan tidak ada konflik hak kepemilikan intelektual atas karya ini dan menyerahkan kepada Jurusan Arsitektur Universitas Islam Indonesia untuk digunakan bagi kepentingan pendidikan dan publikasi.



#### KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah –Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul "Rusunawa Di Kawasan Embung Tambakboyo (Konsep *Autonomous Building* Pada Hunian Sewa dengan Pendekatan *Vertical Farming* di Kawasan Embung Tambakboyo)", dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar S-1 Sarjana Arsitektur Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Penulisan tugas akhir ini, tentunya tidak lepas dari dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa materi ataupun dukungan moril. Pada kesempatan ini perkenankan penulis ingin menyampaikan penghargaan dan mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Allah SWT, atas karunia, hidayah, maupun akal serta fikiran, dan atas semua kemudahan-Nya selama ini.
- 2. Untuk Bundaku tercinta, terimakasih yang tak terhingga untuk tidak pernah berhenti mendoakan, mengasihi, serta membantu dalam bentuk materi dan non materi, sehingga saya dapat selesai menempuh tugas akhir ini. Saudaraku yang tersayang Mochammad Matahari Bangsa.
- 3. Ir. Etik Mufida, M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan, arahan dan ilmu yang bermanfaat serta memberikan dukungan semangat yang tiada hentinya bagi kelancaran Proyek Akhir Sarjana ini.
- 4. Ir. Hastuti Saptorini, M.A. selaku dosen penguji yang telah memberikan wawasan, saran dan kritik yang sangat membangun dalam menyusun Proyek Akhir Sarjana ini hingga selesai.
- 5. Noor Cholis Idham, S.T.,M.Arch., Ph.D selaku ketua jurusan arsitektur untuk dorongan semangat, dan motivasi nya selama penulis menempuh perkuliahan.
- 6. Segenap dosen jurusan arsitektur yang telah banyak membuka wawasan saya tentang dunia arsitektur serta membagi ilmu pengetahuannya selama ini, dan staf staf jurusan arsitektur yang telah banyak membantu selama saya kuliah

- 7. Teman-teman seperjuangan Proyek Akhir Sarjana Arsitektur 2012 Geri, Naras, Wasno, Verio, Vicky, Reza dan Adil yang telah berbagi semangat dan keceriaan selama menyusun Proyek Akhir Sarjana hingga selesai.
- 8. Teman-Teman Investor Arsitektur 2012 yang selalu memberi tawa,keceriaan dan menghilangkan stress selama menyusun Tugas Akhir ini.
- 9. Untuk Arsitektur 2012, atas semua kekompakan yang terjalin dari awal hingga akhir, suka dan duka, serta kenangan yang tidak bisa terulang di kemudian hari.
- 10. Dan yang terakhir dan spesial untuk Amelia Hapsari yang selama 4 tahun terakhir menemani dan memberikan dukungan, semangat, kesabaran dan kesetiaan serta harapan untuk menjalani hari esok yang lebih baik lagi.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan berbagai kritik serta saran yang membangun. Akhirnya, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan masyarakat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 25 Januari 2017 Penulis,

Mochammad Bintang Bumiputera