



# LEMBAR PENGESAHAN

---

**Proyek Akhir Sarjana yang berjudul:**  
***Bachelor Final Project entitled:***

**Ecovillage untuk Petani di Kota Machakos, Kenya: Pemukiman Mandiri yang Berintegrasi dengan Permakultur**

**Farmer Ecovillage in Machakos City, Kenya: Integrated Resilient Permaculture Housing**

**Oleh / By:**

**Nama Lengkap Mahasiswa: Adhe Nurtsani Octavia**  
***Students' Full Name***

**Nomor Mahasiswa: 12512181**  
***Student Identification Number***

**Telah diuji dan disetujui pada: 27 September 2016**  
***Has been evaluated and agreed on***

**Yogyakarta, tanggal: 27 September 2016**  
***Yogyakarta, date:***

**Pembimbing:** Ir. Arman Yulianta,  
***Supervisor:*** MUP.

**Penguji:** Noor Cholis Idham, S.T., M.Arch.,  
***Jury:*** Ph.D

**Diketahui oleh:**  
***Acknowledged by:***

**Ketua Jurusan Arsitektur:** Noor Cholis Idham, S.T., M.Arch.,  
***Head of Department :*** Ph.D

## CATATAN DOSEN PEMBIMBING

Berikut adalah penilaian buku laporan akhir Proyek Akhir Sarjana :

Nama Mahasiswa : Adhe Nurtsani Octavia

Nomor Mahasiswa : 12512181

Judul Proyek Akhir Sarjana : Ecovillage untuk Petani di Kota Machakos, Kenya:  
Pemukiman Mandiri dengan Penekanan Konsep Permakultur

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

Sehingga **Direkomendasikan** / **Tidak Direkomendasikan** \* untuk menjadi acuan produk Proyek Akhir Sarjana.

**\*) Mohon dilingkari**

Yogyakarta, tanggal 27 September 2016

Dosen Pembimbing

Ir. Arman Yulianta, MUP.

## 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.

Yogyakarta, tanggal 27 September 2016



  
Adhe Nurtsani Octavia

## CATATAN DOSEN PEMBIMBING

Berikut adalah penilaian buku laporan akhir Proyek Akhir Sarjana :

Nama Mahasiswa : Adhe Nurtsani Octavia

Nomor Mahasiswa : 12512181

Judul Proyek Akhir Sarjana : Ecovillage untuk Petani di Kota Machakos, Kenya:  
Pemukiman Mandiri dengan Penekanan Konsep Permakultur

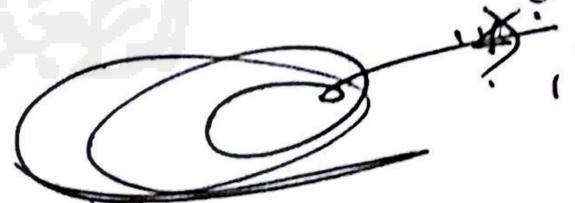
Kualitas Buku Laporan Akhir PAS : Kurang, Sedang, Baik, Baik Sekali \*

Sehingga Direkomendasikan / ~~Tidak Direkomendasikan~~ \* untuk menjadi acuan produk Proyek Akhir Sarjana.

**\*) Mohon dilingkari**

Yogyakarta, tanggal 27 September 2016

Dosen Pembimbing



Ir. Arman Yulianta, MUP.



# LEMBAR PENGESAHAN

**Proyek Akhir Sarjana yang berjudul:**

***Bachelor Final Project entitled:***

**Ecovillage untuk Petani di Kota Machakos, Kenya: Pemukiman Mandiri yang Berintegrasi dengan Permakultur**

**Farmer Ecovillage in Machakos City, Kenya: Integrated Resilient Permaculture Housing**

**Oleh / By:**

**Nama Lengkap Mahasiswa: Adhe Nurtsani Octavia**

***Students' Full Name***

**Nomor Mahasiswa: 12512181**

***Student Identification Number***

**Telah diuji dan disetujui pada: 27 September 2016**

***Has been evaluated and agreed on***

**Yogyakarta, tanggal: 27 September 2016**

***Yogyakarta, date:***

**Pembimbing:**  
***Supervisor:***

Ir. Arman Yulianta,  
MUP.

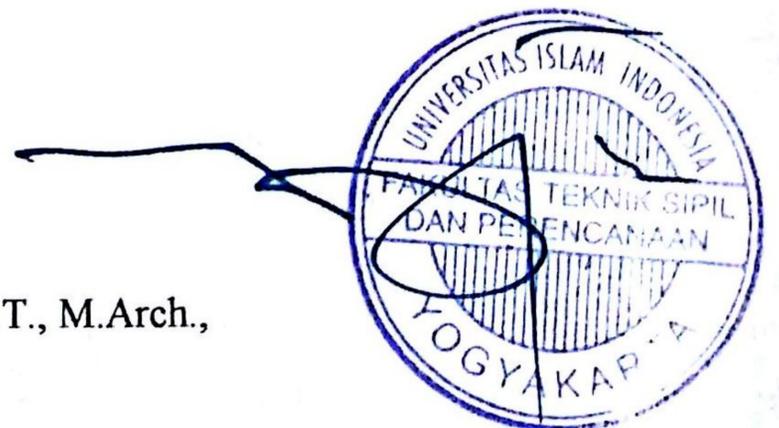
**Penguji:**  
***Jury:***

Noor Choliz Idham, S.T., M.Arch.,  
Ph.D

**Diketahui oleh:**  
***Acknowledged by:***

**Ketua Jurusan Arsitektur:**  
***Head of Department :***

Noor Choliz Idham, S.T., M.Arch.,  
Ph.D

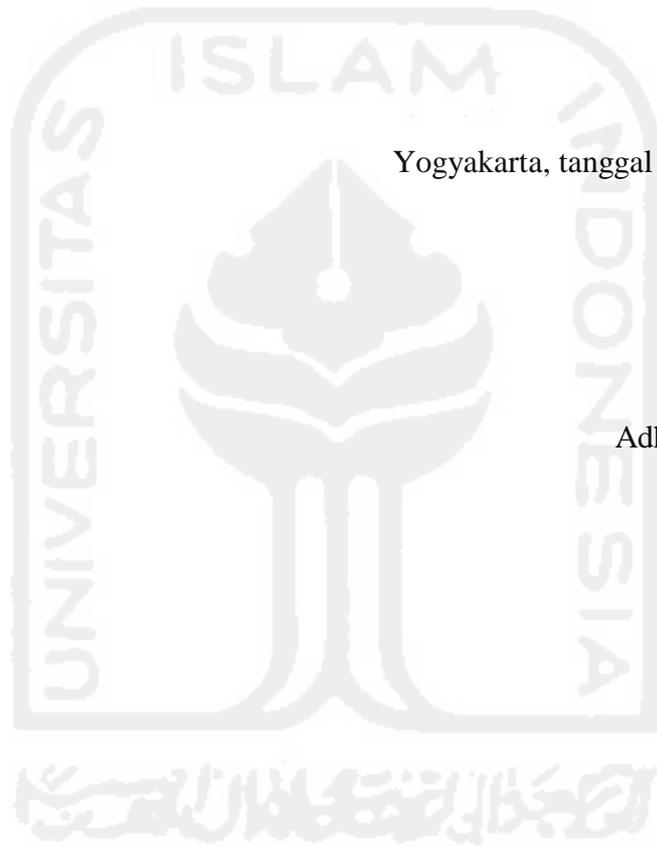


## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA**

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.

Yogyakarta, tanggal 27 September 2016

Adhe Nurtsani Octavia



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, serta kesempatan untuk menyelesaikan Proyek Akhir Sarjana prodi Arsitektur di Universitas Islam Indonesia. Shalawat dan salam saya haturkan untuk Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan teladan, hidayah serta syafaatnya dalam menjalani hidup.

Proyek Akhir Sarjana ini merupakan kelanjutan dari kompetisi yang diadakan UN-Habitat bekerja sama dengan beberapa universitas di Kenya, Afrika Timur. Penulis sendirian tidak akan bisa menyelesaikan tugas akhir tanpa bantuan, bimbingan, doa, dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak dan Ibu: Adang Sapriatna dan Ratu Evi Soviaty atas segala bantuan, dukungan, doa serta fasilitas yang telah diberikan selama masa pendidikan penulis. Kakak Dian Dewi Safitri dan adik Muhammad Dzikri Qomaruzzaman yang selalu memberikan semangat dan doa.
2. Bapak Noor Cholis Idham ,S.T., M.Arch., Ph.D. sebagai Ketua Prodi Arsitektur Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia serta sebagai dosen penguji yang telah memberikan evaluasi dan sarannya.
3. Ir. Arman Yulianta, MUP., sebagai dosen pembimbing yang selalu meluangkan waktunya untuk memberikan arahan serta pelajaran hidup yang sangat berharga.
4. Rekan-rekan satu perjuangan Azka Aulia Ramadhani, Syifaullinnas, Maya Lestari, Riyan Rachmadi, dan Doni Fajar. Terima kasih telah menjadi tim Proyek Akhir Sarjana paling super yang selalu membantu dalam proses penyusunan hingga proses revisi.
5. Saudara-saudara di Yogyakarta, Ratu Rizkyana, Teh Ema, Pakde Heru, Bulik Indah, Tante Lis, Om Purwo atas dukungan dan doanya.
6. Tim JAWABU yang berjuang mengumpulkan data dan mendesain di sela kesibukan skripsi dan tesis.

7. Teman-teman Basecamp Cemara, teman sekamar Mba Meili Mustathi'ah, dan teman-teman PP UII Putri yang telah memberikan dukungan dan doa
8. Dan seluruh pihak yang telah mendukung, membantu, dan memberikan nasihat kepada penulis, sehingga Proyek Akhir Sarjana ini dapat diselesaikan.

Proyek Akhir Sarjana ini masih jauh dari kata sempurna, akan tetapi penulis berharap niat membawa arsitektur pada ranah yang lebih manusiawi bisa diterima dan diteruskan oleh arsitek lainnya. Kritik dan saran yang membangun akan selalu diterima oleh penulis sebagai bahan untuk melanjutkan S2.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Yogyakarta, 27 September 2016

Adhe Nurtsani Octavia