



## LEMBAR PENGESAHAN

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

**PERANCANGAN REST AREA DI JALAN LINTAS SELATAN PARANGTRITIS**  
(Konsep Green Building dengan Penekanan pada Penggunaan PLTS)

*Highway Rest Area in Jalan Lintas Selatan Parangtritis*  
(Green Building Concept with Emphasis on the Use of PLTS)

Oleh / By:

Nama Lengkap Mahasiswa : Muhammad Wildan Sahidillah  
*Students' Full Name*

Nomor Mahasiswa : 13512189  
*Student Identification Number*

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

Yogyakarta, tanggal: 5 Juni 2018  
*Yogyakarta, date:*

Pembimbing: Ir. Supriyanta M.Si.  
*Supervisor:*

Penguji: Yulia Pratiwi, S.T., M.Eng.  
*Jury:*

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 : Muhammad Wildan Sahidillah  
Nomor Mahasiswa : 13512189  
Judul Proyek Akhir Sarjana : PERANCANGAN *REST AREA* DI JALAN LINTAS SELATAN PARANGTRITIS  
(Konsep Green Building dengan Penekanan pada Penggunaan PLTS)

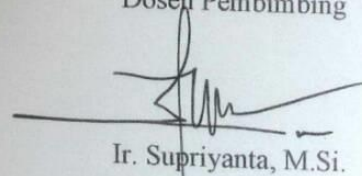
Kualitas Buku Laporan Akhir PAS : **Kurang, Sedang, Baik, Baik Sekali** \*

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

**\*) Mohon dilingkari**

Yogyakarta, 5 Juni 2018

Dosen Pembimbing



Ir. Supriyanta, M.Si.

## 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, 5 Juni 2018



Muhammad Wildan Sahidillah

# KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, kami panjatkan puji syukur atas kehadiran-Nya yang telah memberikan rahmat, hidayah dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Perancangan Rest Area Di Jalan Lintas Selatan Parangtritis (Konsep Green Building dengan Penekanan pada Penggunaan PLTS)**. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh mahasiswa Arsitektur Universitas Islam Indonesia untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur.

Selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada karya yang sederhana ini, penulis dengan rasa hormat dan penuh rasa syukur menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat Islam dan segala bantuan-Nya dalam penyelesaian Tugas Akhir ini,
2. Keluarga tercinta: Bapak **Joko Winarso**, Ibu **Sukapti**, Kakak kami **Samudera Prihatin Hendra B.**, Serta adik kami **Nadia Sarah Azahra** yang tidak pernah berenti memberikan dukungan, ridho, doa dan kasih sayangnya selama ini,
3. Bapak **Noor Cholis Idham, ST., M. Arch., P.hD.** selaku Ketua Program Studi Arsitektur, FTSP, Universitas Islam Indonesia yang memberikan pengesaan Tugas Akhir ini,
4. Bapak **Ir. Supriyanta, M. Si.** selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar telah memberikan arahan, bimbingan, serta ilmu hingga terselesaikannya Tugas akhir ini,
5. Bapak **Yulia Pratiwi ST, M. Eng.** selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik, saran, serta tanggapan yang sangat bermanfaat terhadap hasil Tugas Akhir ini,
6. Segenap **Dosen Program Studi Arsitektur** Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia yang berkenan membagikan ilmu pengetahuan selama penulis menuntut ilmu di kampus tercinta ini,
7. Teman-teman **Arsitektur UII angkatan 2013** yang selama ini berjuang bersama penulis untuk meraih cita-cita, di atas canda dan tawa, maupun di bawah luka dan duka,

8. Bapak **A. Robbi Maghzaya, S.T., M.Sc.**, Bapak **Sarjiman**, serta Mas **Nasrul** selaku panitia Proyek Akhir Sarjana yang dengan sabar telah membantu melancarkan berbagai kekurangan penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini,
9. Seluruh keluarga besar **Arsitektur UII** yang telah berbagi pengalaman dan informasi dalam dunia arsitektur,
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-satu, yang telah memberikan doa dan dukungan secara materil maupun moril guna lancarnya penyelesaian Tugas Akhir ini,

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal dan ibadah di sisi Allah SWT. Penulis menyadari, penulisan Proyek Akhir Sarjana ini masih sangat sederhana dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga penulis dapat memperbaiki Tugas Akhir ini. Akir kata, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat dijadikan sebagai contoh dan bermanfaat bagi kita semua.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 5 Juni 2018

Muhammad Wildan Sahidillah