



## LEMBAR PENGESAHAN

**Proyek Akhir Sarjana Yang Berjudul:**  
**Bachelor Final Project Entitled:**

Re-Desain Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta dengan Konsep Green Architecture ditinjau dari Aspek ASD, EEC, dan MRC

**Nama Lengkap Mahasiswa** : Mustafidul Umam  
***Students Full Name***

**Nomor Mahasiswa** : 15512179  
***Student Identification Number***

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

Yogyakarta, tanggal 18 November 2019  
*Yogyakarta, date* November 2019

Pembimbing  
*Supervisor*   
(Handoyotomo, Ir., MSA, IAI.)

Penguji  
*Jury*   
(Etik Mufida, Ir., M. Eng.)

Diketahui Oleh :  
*Acknowledged by*

Ketua Program Studi Sarjana Arsitektur :  
*Head of Undergraduate Program in Architecture*

  
(Dr. Yulianto P. Prihatmaji, IPM., IAI) 

## CATATAN DOSEN PEMBIMBING

Berikut ini adalah penilaian buku laporan akhir Proyek Akhir Sarjana :

Nama Mahasiswa : Mustafidul Umam

Nomor Mahasiswa : 15512179

Judul Proyek Akhir Sarjana : **Re-Desain Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta dengan Konsep Green Architecture ditinjau dari aspek ASD, EEC, dan MRC**

Kualitas buku laporan akhir : Sedang, Baik, Baik Sekali\*)

Sehingga,

Direkomendasikan Tidak Direkomendasikan\*)

Untuk menjadi acuan produk tugas akhir.

Yogyakarta, 18 November 2019

Dosen Pembimbing,



Ir. Handoyotomo , MSA, IAI.

\*) *Dilingkari yang sesuai*

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan bahwa seluruh karya ini merupakan karya sendiri dengan observasi, pemikiran dan pemaparan asli perancangan bangunan **Re-Desain Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta dengan Konsep Green Architecture** ditinjau dari aspek **ASD, EEC, dan MRC**, kecuali karya yang telah disebut referensinya. Saya juga menyatakan tidak ada hak konflik kepemilikan intelektual atas karya ini dan menyerahkan kepada Program Studi Arsitektur Universitas Islam Indonesia untuk di gunakan bagi kepentingan pendidikan dan publikasi.

Yogyakarta, 18 November 2019

Penulis,

A green postage stamp with a serrated edge. The text on the stamp includes "METERAI TEMPEL" at the top, a Garuda emblem on the right, the number "3395FAFF565340191" in the center, and "6000 ENAM RIBU RUPIAH" at the bottom. A blue ink signature is written over the stamp.

Mustafidul Umam

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena hanya dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir Sarjana (PAS) yang berjudul **“Re-Desain Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Dengan Konsep Green Architecture Ditinjau dari aspek ASD, EEC, dan MRC”** dengan baik. Sholawat dan salam kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat – sahabatnya.

Penulis berharap semoga proyek akhir sarjana ini dapat membantu menambah pengetahuan dan pengalaman bagi para pengamatnya, menjadi acuan dan juga bahan pembelajaran serta koreksi sehingga saya dapat memperbaiki bentuk maupun isi dari proyek ini dalam kualitas untuk lebih baik kedepannya. Dalam penyusunan Proyek Akhir Sarjana ini, penulis banyak mendapat bantuan, masukan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis sampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunianya, proses dalam penulisan Proyek Akhir Sarjana ini diberi kemudahan.
2. Keluarga tercinta, Bapak H. Ridwan Syafi'i, Ibu Hj. Musyarofah selaku orang tua dari penulis, serta Dina Wahida S.psi. M.Psi, Rifqi Alfian S.kes., dan Luthfi Fuadi serta Amri Khoirur Rosyadi selaku kakak dan adik yang selalu menjadi kekuatan bagi penulis, memberikan dukungan, doa, semangat, kasih sayang dan motivasi selama ini serta selalu memberi dukungan materi dan non materi, sehingga penulis dapat selesai menempuh proyek akhir sarjana.
3. Bapak Ir. Handoyotomo, MSA, IAI. selaku dosen pembimbing Proyek Akhir Sarjana ini yang telah sabar dengan memberikan banyak bantuan, masukan, dan dukungan terkait penyusunan proyek akhir menjadi lebih baik.
4. Ibu Ir. Etik Mufida, M.Eng. selaku dosen penguji Proyek Akhir Sarjana yang dengan sabar memberikan masukan dan motivasi untuk mendapatkan hasil proyek akhir sarjana yang baik dan benar.
5. Bapak Dr. Yulianto P. Prihatmaji, IPM., IAI selaku Ketua Program Studi S1 Arsitektur Universitas Islam Indonesia, dosen, dan jajarannya yang telah banyak membuka wawasan penulis tentang dunia arsitektur dan membagi ilmu pengetahuannya selama ini. Ibu Dyah Hendrawati, S.T., MSc. selaku ketua koordinator Proyek Akhir Sarjana yang memberikan arahan dan saran pada proses penulisan tugas akhir ini.

6. Kepada Pimpinan dan jajaran rumah sakit PKU Muhammadiyah yang telah membantu dan memberikan izin untuk melakukan observasi dan pengumpulan data untuk tugas akhir sarjana ini.
7. Adik Latifah yang selalu memberi semangat, doa, dan dukungan dalam proses pengerjaan tugas akhir ini sehingga dapat berjalan dengan lancar.
8. Teman seperjuangan dalam bimbingan Syifa Azahra Gumilar, Riki Fajar Nadi dan Ghifarur Asrori serta temen dalam konsultasi silang Dimas Khairullah dan Titi Ajeng yang bersama dan saling membantu sejak awal penulisan hingga tahap pendadaran proyek akhir sarjana ini.
9. Para sahabat – sahabat seperjuangan sejak awal perkuliahan Rizqi Bagaskara, Abdul Rohman, Hendri Sakti Amboina, Chrisna Tri Atmaja, Reza Najamudin, Wildan Haikal, Ahmad Ardani, Ahmad Rifqi, Devaldi Aqsal. Teman lembur periode kedua Bayu Dwi Prayoga, Daffa Ulhaq Adabi, Sigit Kurniawan, Evandri Ramdhan, Eko Haripurwoko, Zemimanunes, Nailly Umiyati, dan Dian Balqis yang selalu ada di saat suka maupun duka, yang tidak akan pernah penulis lupakan atas kebaikan, memberikan semangat, diskusi dan dukungan satu sama lain.
10. Anggi Putri Oktaviani indrajaya dan Putri laila sari yang juga telah menemani, memberikan semangat dan bantuannya serta memberi masukan maupun saran yang telah membantu penulis dalam mengerjakan proyek akhir sarjana ini.
11. Serta teman – teman lain dan semua pihak yang terlibat, tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih telah mendukung dan membantu selama ini dalam pelaksanaan proyek akhir sarjana ini.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir Sarjana ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat konstruktif demi kesempurnaan dalam rancangan dan laporan ini. Semoga pada Proyek Akhir Sarjana ini, menjadi lebih baik lagi untuk kedepannya dan bermanfaat bagi pengamatnya.

Yogyakarta, 18 November 2019

Penulis,



Mustafidul Umam