



LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir Sarjana yang berjudul :

Bachelor Final Project entitled

Rest Area dengan Pendekatan Energy Efficient Building di Kecamatan Gamping Yogyakarta

Oleh / By :

Nama Lengkap Mahasiswa : Annisa Ramadhani Putri

Students Full name

Nomor Mahasiswa : 14512123

Student Identification Number

Telah diuji dan disetujui pada :

Has been evaluated and agreed on

Yogyakarta, tanggal : 11 FEBRUARI 2019

Yogyakarta, date

Pembimbing : Dyah Hendrawati, S.T., M.Sc

Supervisor

Penguji : Ir. Rini Darmawati, M.T

Diketahui oleh :

Acknowledged by:

Ketua Prodi Arsitektur : Dr. Yulianto Purwono Prihatmaji, S.T., M.T., IPM, IAI

Head of Undergraduate Architecture

Program Studies



CATATAN DOSEN PEMBIMBING

Berikut ini adalah penilaian Laporan Proyek Akhir Sarjana :

Nama : Annisa Ramadhani Putri

Nomor Mahasiswa : 14512123

Judul Proyek Akhir Sarjana : *Rest Area* dengan Pendekatan *Energy Efficient Building* di
Kecamatan Gamping Yogyakarta

Kualitas Buku Laporan Proyek Akhir Sarjana : Sedang*) **Baik*)** Baik Sekali*)

Sehingga,

Direkomendasikan*) / Tidak Direkomendasikan*)

Untuk menjadi acuan produk Proyek Akhir Sarjana

Yogyakarta, 7 Februari 2018

Dosen Pembimbing,



Dyah Hendrawati, S.T, M.Sc

*) dilingkari yang sesuai

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Annisa Ramadhani Putri

Nomor Mahasiswa : 14512123

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Judul Proyek Akhir Sarjana : ***Rest Area dengan Pendekatan Energy Efficient Building di Kecamatan Gamping Yogyakarta***

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Proyek Akhir Sarjana yang saya tulis ini benar merupakan pekerjaan saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau hasil pemikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Proyek Akhir Sarjana ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 7 Februari 2018

Yang membuat pernyataan,



Annisa Ramadhani Putri

14512123

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya telah memudahkan dari awal proses pembuatan hingga terselesaikannya Proyek Akhir Sarjana ini dengan baik. Tidak lupa shalawat dan salam penulis sampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya. Penulis menyadari bahwa dalam proses pelaksanaan, penyusunan, hingga penyelesaian Proyek Akhir Sarjana ini tidak lepas dari dukungan baik material maupun spiritual dari banyak pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya dalam mengiringi, melancarkan, dan memudahkan setiap langkah sehingga penelitian dapat terlaksana sesuai rencana.
2. Ibu Miftahul Fauziah, S.T, M.T, Ph.D selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UII.
3. Bapak Dr. Yulianto Purwono Prihatmaji, S.T., M.T., IPM., IAI selaku Ketua Program Studi Arsitektur Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan izin dilaksanakannya Proyek Akhir Sarjana ini.
4. Ibu Dyah Hendrawati, S.T, M.Sc selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa sabar mengarahkan, membimbing, serta memberikan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir Sarjana ini hingga akhir.
5. Ibu Ir. Rini Darmawati, M.T selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan serta kritik yang membangun sehingga Proyek Akhir Sarjana ini dapat diselesaikan dengan lebih baik.
6. Segenap Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada saya selama masa kuliah saya. Semoga dapat menjadi amal jariyah bagi Bapak dan Ibu Dosen.

Teristimewa ucapan terimakasih saya hanturkan kepada :

1. Bapak Yoni Sudhiarto, Papa saya, atas didikannya dan juga kasih sayang nya selama saya hidup di dunia ini. Dan juga dukungannya yang begitu besar kepada saya untuk bisa kuliah di jurusan Arsitektur dan keyakinannya yang begitu besar bahwa saya

mampu, terimakasih atas segala dukungan baik spiritual maupun materil sehingga akhirnya Mba bisa menyelesaikan kuliah ini dengan baik.

2. Ibu Dessy Widyastuti, Mama saya, atas doa yang selalu dipanjatkan untuk kesuksesan Mba setiap hari. Terimakasih atas kasih sayang dan juga dukungan Mama selama Mba berkuliah di Arsitektur UII yang jaraknya jauh dari rumah, Mama selalu mengingatkan Mba supaya bisa melalui ini semua dengan sabar.

Semoga Allah senantiasa melimpahkan *Rahman* dan *Rahim* kepada Mama dan Papa sehingga kebahagiaan dunia dan akhirat menjadi balasan yang pantas atas segala pengorbanan dan kasih sayang yang telah diberikan. *Aamiin Allahumma Aamiin*.

3. Vierindya Safarino dan Azkia Zafrani, adik saya, terimakasih atas doa dan dukungannya. Semoga cita cita kalian tercapai.

Ucapan terimakasih juga saya ucapkan kepada :

1. Nisrina Retno dan Aulia Ariestiarini, teman terdekat saya yang sama sama berjuang saat suka maupun duka di Proyek Akhir Sarjana ini, Alhamdulillah kita sudah bisa melalui semua ini, *girls*. Terimakasih atas dukungannya satu sama lain, semoga kita sukses di jalan kita masing masing ke depannya.
2. Teman satu bimbingan dan dosen penguji, Rizaldi, Nisrina, dan Nova terimakasih atas kerjasama dan dukungan satu sama lain selama ini sehingga kita bisa melalui ini bersama sama hingga akhir dan lulus bersama sama. *Wow kita amazing!*
3. Tania Ghina yang sudah bersedia memberikan tumpangan di kost nya untuk istirahat sementara ketika harus begadang di studio sampai pagi. Dan selalu menjadi pribadi yang ceria nan lucu sehingga membuat penulis tertawa rekeh setiap hari. Semoga kelak bisa jalan jalan ke Korea untuk bertemu Twice dan BTS.
4. Ridho Pawenang yang sudah jauh jauh mengajak jalan jalan sampai Eropa dengan modal proyek yang dikerjakan bersama dan izin Allah SWT. Terimakasih atas bantuan, pertolongan, dan kebaikannya selama menjadi teman penulis, yang selalu memberikan bantuan, masukkan dan dukungan kepada penulis ketika penulis merasa pusing dan tidak sanggup lagi. Terimakasih karena selalu mengingatkan bahwa masih ada secercah cahaya. Ale.
5. Rauuf Hidayat dan Deni Ridwandaru, selaku teman satu perjuangan di studio. Terimakasih atas segala masukkan dan dukungan yang telah diberikan selama proses PAS ini. Terimakasih telah menginspirasi penulis dengan ide ide cemerlang nya dan

memotivasi penulis bahwa ketiduran tidak menghambat selesainya pekerjaan. Kalian keren.

6. Cahyaning Tyas walaupun kamu sudah lulus duluan dan jauh di Riau sana, terimakasih karena masih bersedia memberikan bantuan kepada penulis yang sempat mengalami kesulitan di tengah proses menyelesaikan Proyek Akhir Sarjana ini. Semoga keinginan kita bisa tercapai.
7. Pelangi Desias, terimakasih telah menjadi teman yang melengkapiku dengan sifat kita yang bertolak belakang. Terimakasih telah menjadi pribadi yang gercep untuk aku yang lelet ini. Terimakasih telah menjadi pribadi yang pemberani untuk aku yang penakut ini. Terimakasih karena telah menjadi partner terbaik selama STUPA 6, STUPA 7, hingga saat ke Eropa. Semoga kita bisa pergi jalan jalan yang jauh lagi suatu saat nanti.
8. Teman teman Arsitektur UII 2014 semoga sukses selalu dan apa yang kalian cita citakan tercapai. Semoga selalu dalam lindungan Allah SWT, *Aamiin Allahumma Aamiin.*
9. Terimakasih kepada pihak pihak lain yang telah membantu penulis selama penulis menyelesaikan studi Arsitektur hingga lulus yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
10. Dan terimakasih kepada *Bangtan Sonyoendan* yang telah menghibur dan memberikan semangat dan motivasi selama ini melalui kisah hidup perjuangan kalian dan lirik lirik lagunya yang begitu luar biasa. Terimakasih telah memotivasi penulis agar berani bermimpi besar dan mengingatkan penulis untuk lebih menghargai dan mencintai diri sendiri. *These wings sprouted from my pain. But these wings are going towards the light. Even if it's tiring and painful, I will fly if I can (BTS, You Never Walk Alone).*