

Projek Akhir Sarjana | *Bachelor Final Project*

MUSEUM KERETA API

“Integrasi Fungsi Museum Kereta Api dengan Fungsi Komersial, dan Penerapan konsep fasad hijau”

RAILWAY MUSEUM

“*Integration Functions Railway Museum with the Commercial Functions, and application concept of green facades*”



disusun oleh

DWIFEDI REPTIAN ABDULLAH

11512185

dosen Pembimbing | *supervisor*

Dr. Ir. Hj. Sugini, MT, IAI

dosen Penguji | *jury*

Ir. Wiryono Raharjo, M.Arch., Ph.D

JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

2015

CATATAN DOSEN PEMBIMBING

Berikut adalah penilaian buku laporan akhir:

Nama Mahasiswa : **DWIFEDI REPTIAN ABDULLAH**

Nomor Mahasiswa : **11512185**

Judul Tugas Akhir : **MUSEUM KERETA API**

Kualitas buku laporan akhir: sedang/baik/baik sekali *)mohon dilingkari sehingga,

Direkomendasikan / tidak direkomendasikan *)mohon dilingkari

Untuk menjadi acuan produk tugas akhir

Yogyakarta, Januari 2016

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Hj. Sugini, MT, IAI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan bahwa seluruh bagian dari 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,^{23 - 03}.....2016



DWIFEDI REPTIAN ABDULLAH



LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir Sarjana yang Berjudul :

Bachelor Final Project Entitled :

Museum Kereta Api “Integrasi Fungsi Museum Kereta Api dengan Fungsi Komersial, dan Penerapan konsep fasad hijau”

Railway museum “*Integration Functions Railway Museum with the Commercial Functions, and application concept of green facades*”

Oleh/by:

Nama Lengkap Mahasiswa: Dwifedi Reptian Abdullah

Student's Full Name

Nomor Mahasiswa: 11512185

Student Identification Number

Telah diuji dan disetujui pada:

Has been evaluated and agreed on

Jogjakarta, tanggal :

Jogjakarta, date

Pembimbing: Dr. Ir. Hj. Sugini, MT, IAI

Supervisor

Penguji : Ir. Wiryono Raharjo, M.Arch., Ph.D

Jury

Diketahui Oleh :

Acknowledge by

Ketua Jurusan Arsitektur

Noor Cholis Idham, S.T., M.Arch, Ph.D, IAI



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan bahwa seluruh bagian dari 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,2016

DWIFEDI REPTIAN ABDULLAH



LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir Sarjana yang Berjudul :

Bachelor Final Project Entitled :

Museum Kereta Api “Integrasi Fungsi Museum Kereta Api dengan Fungsi Komersial, dan Penerapan konsep fasad hijau”

Railway museum “Integration Functions Railway Museum with the Commercial Functions, and application concept of green facades”

Oleh/by:

Nama Lengkap Mahasiswa: Dwifedi Reptian Abdullah

Student’s Full Name

Nomor Mahasiswa: 11512185

Student Identification Number

Telah diuji dan disetujui pada:

Has been evaluated and agreed on

Jogjakarta, tanggal :

Jogjakarta, date

Pembimbing: Dr. Ir. Hj. Sugini, MT, IAI

Supervisor

Penguji : Ir. Wiryono Raharjo, M.Arch., Ph.D

Jury

Diketahui Oleh :

Acknowledge by

Ketua Jurusan Arsitektur

Noor Cholis Idham, S.T., M.Arch, Ph.D, IAI

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, tiada henti-hentinya penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT. Atas ridho-Nya, akhirnya penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Bantuan dari berbagai pihak pun, tak luput dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, baik bantuan secara materi, spiritual, informasi dan motivasi. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. **Allah SWT**, sampai saat ini saya masih sangat yakin dan percayaapa yang terjadi pada diri ini semua atas kehendak-Mu. Terimakasih karena Engkau masih memberikan kesempatan untuk melewati suatu kehidupan dengan cara seperti ini.
2. Bapak **Noor Cholisdham, S.T., M.Arch, Ph.D, IAI** selaku ketua Jurusan Arsitektur Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu **Dr. Ir. Hj. Sugini, MT, IAI** selaku dosen pembimbing selama proses berjalannya Projek Akhir Sarjana ini hingga selesai. Terimakasih banyak.
4. Bapak Ir. **WiryonoRaharjo, M.Arch., Ph.D** selaku dosen penguji, terimakasih atas segala kritik dan saran untuk mengembangkan karya ini menjadi lebih baik.
5. Ayahanda **Syamsur Bahri** dan Ibunda **Sri Liliana Nawawi**, yang selalu memberikan semangat, doa cinta dan kasih sayang tiada hentinya,
6. Kakaku **Prafita Rindani Abdullah**, dan Adik **Triistigfarani Abdullah** yang selalu memberikan semangat selama ini
7. Untuk senior AS 10 **Nanda Bastian, Ridho Luambesy** dan **GulfoHerdito**, terimakasih atas supportnya selama saya menjalani studi pada jenjang ini.
8. Pejuang PAS 2015-2016 yang berjalan bersama-sama untuk mengejar cita-cita kedepan yang lebih baik: **Rizky Atma Satria, Lukman Hendra Septian, Aulia Chairurrijal, Rizka Afriyan Prayoga, Reiza Orsila Bramistra**.
9. **Architecture Class D** yang sudah pernah berjuang bersama dari awal masuk kuliah sampai sekarang ini.
10. Keluarga besar kontrkan **Klebengan Family and Friend, Moscow, gamping dan sekitarnya:D**
11. Dan Keluarga serta sahabat yang tidak disebutkan 1/1 namanya saya mengucapkan banyak terimakasih atas segala dukungannya selama ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr Wb

Alhamdulillah, segala puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Proyek Akhir Sarjana yang berjudul "MUSEUM KERETA API" sebagai syarat lulus dari jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia. Lebih lanjut saya sadar bahwa dalam menyelesaikan laporan ini masih banyak kekurangannya.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan berilmu amaliyah bagi penyusun pada khususnya dan bagi yang lainnya. Saya sadar sepenuhnya bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini yang jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dan kemajuan laporan ini dimasa mendatang akan senantiasa saya harapkan.