

**PERANCANGAN APARTEMEN MAHASISWI DI BABARSARI  
YOGYAKARTA DENGAN KONSEP EFISIENSI ENERGI**

**DESIGN OF FEMALE STUDENT APARTMENT IN BABARSARI  
YOGYAKARTA, WITH ENERGY EFFICIENCY CONCEPT**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Arsitektur



Diusulkan oleh :

Firda Faizal Bashir

12512104

Dosen Pembimbing :

Ir. Rini Darmawati, M.T.

**JURUSAN ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**



**Proyek Akhir Sarjana yang berjudul :**

*Bachelor Final Project entitled :*

***Perancangan Apartemen Mahasiswi Di Babarsari Yogyakarta dengan Konsep Efisiensi Energi***

*Design of Female Student Apartment in Babarsari Yogyakarta, With Energy Efficiency Concept*

**Oleh / By :**

**Nama Lengkap Mahasiswa**  
*Students Full Name*

**: Firda Faizal Bashir**

**Nomor Mahasiswa**  
*Students Identification Number*

**: 12512104**

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

**Yogyakarta, Tanggal**  
*Yogyakarta, Date :*

**Pembimbing :**  
*Supervisor*

**Ir. Rini Darmawati, M.T.**

**Penguji :**  
*Jury*

**Dyah Hendrawati, S.T., M.Sc.**

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



**Ketua Program Studi Sarjana Arsitektur :**

*Head of Undergraduate Program In Architecture :*  
**Dr. Yulianto Purwono Prihatmaji S.T., M.T., IAI.**

## CATATAN DOSEN PEMBIMBING

Berikut ini adalah penilaian buku laporan Projek Akhir Sarjana :

Nama Mahasiswa : Firda Faizal Bashir

NIM : 12512104

Judul Proyek Akhir Sarjana : Perancangan Apartemen Mahasiswi Di Babarsari Yogyakarta dengan Konsep Efisiensi Energi

Design of Female Student Apartment in Babarsari Yogyakarta,  
With Energy Efficiency Concept

**Kualitas Laporan Proyek Akhir Sarjana :**

**Sedang** / Baik / Baik Sekali \*) mohon dilingkari

Sehingga dengan adanya buku laporan ini

Direkomendasikan / **tidak direkomendasikan** \*) mohon dilingkari

Untuk menjadi acuan produk tugas akhir yang akan datang.

Yogyakarta, 16 Agustus 2019

Dosen Pembimbing



Ir. Rini Darmawati M.T.

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Firda Faizal Bashir

NIM : 12512104

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Judul : Perancangan Apartemen Mahasiswi Di Babarsari Yogyakarta dengan Konsep Efisiensi Energi

Menyatakan bahwa Proyek Akhir Sarjana yang berjudul “Perancangan Apartemen Mahasiswi Di Babarsari Yogyakarta dengan Konsep Efisiensi Energi” ini merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan bentuk plagiasi dari karya orang lain.

Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko / sanksi apabila dikemudian hari ada pihak yang mengklaim terhadap keaslian Proyek Akhir Sarjana ini.

Yogyakarta, 16 Agustus 2019

  
Firda Faizal Bashir

## KATA PENGANTAR

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 untuk meraih gelar Sarjana Arsitektur di Universitas Islam Indonesia ini. Tidak lupa shalawat dan salam penulis sampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabatsahabatnya. 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 segala berkah, rahmat dan karunia-Nya sehingga proyek akhir sarjana ini dapat terselesaikan.
2. Keluarga tercinta, Pae, Mae, dan adik yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, doa dan motivasi selama ini serta selalu sabar memberi dukungan dalam bentuk materi dan non materi, sehingga penulis dapat selesai menempuh proyek akhir sarjana ini.
3. Bapak Dr. Yulianto Purwono Prihatmaji S.T.,M.T., IAI. selaku Ketua Program Studi Arsitektur Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan izin proyek akhir sarjana ini.
4. Ibu Ir. Rini Darmawati M.T. selaku Dosen Pembimbing yang selalu sabar memberikan dukungan, masukan dan ilmu pengetahuan baru dalam proses merancang sehingga proyek akhir sarjana ini berjalan dengan lancar.
5. Ibu Dyah Hendrawati S.T.,M.Sc. selaku Dosen Penguji yang dengan sabar memberikan masukan dan motivasi untuk mendapatkan hasil proyek akhir sarjana yang baik dan benar.
6. Bapak Dr. Ir. Revianto Budi Santosa M. Arch. Yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan selama ini.
7. Segenap dosen jurusan arsitektur yang telah banyak membuka wawasan penulis tentang dunia arsitektur serta membagi ilmu pengetahuannya selama ini.
8. Para panitia PAS, Bu Dyah Hendrawati, Pak Sarjiman dan Mas Nasrul yang telah banyak membantu dan direpotkan dalam proses proyek akhir sarjana ini.
9. Seluruh teman seperjuangan Arsitektur 2012 UII,

Dengan iringan doa semoga bantuan, dorongan dan bimbingan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT berharap semoga laporan Proyek Akhir Sarjana ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi semua pembaca pada umumnya.

**Yogyakarta, 16 Agustus 2019**

**Penulis**

**Firda Faizal Bashir**