



## LEMBAR PENGESAHAN

### Proyek Akhir Sarjana yang berjudul:

*Bachelor Final Project entitled:*

PURWOREJO YOUTH CENTER

“Penerapan teknologi *passive cooling* dan fleksibilitas ruang untuk mengakomodasi kegiatan seni dan olah raga”.

### Oleh / By:

Nama Lengkap Mahasiswa : Ida Prih Hantari  
*Students' Full Name*

Nomor Mahasiswa : 14512217  
*Student Identification Number*

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

Yogyakarta, tanggal :20 Desember 2018  
*Yogyakarta, date*

Pembimbing : M. Galieh Gunagama S.T., M.Sc.  
*Supervisor Name and Academic Title*

*Signature*

Penguji : Dr. Ir. Sugini, M.T., IAI  
*Jury Name and Academic Title*

*Signature*

### Diketahui oleh:

*Acknowledged by*

Ketua Program Studi Sarjana Arsitektur  
*Head of Bachelor Architecture Study Program*  
an.

Dr. Yulianto P. Prihatmaji M.T., IAI



## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ida Prih Hantari

Nomor Mahasiswa : 14512217

Program Studi : Arsitektur

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Judul Proyek Akhir Sarjana : Purworejo Youth Center, Penerapan teknologi *passive cooling* dan fleksibilitas ruang untuk mengakomodasi kegiatan seni dan olah raga.

Saya menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa dalam skripsi ini adalah karya saya sendiri, kecuali karya yang disebut referensinya. Saya juga menyatakan tidak ada hak konflik kepemilikan intelektual atas karya ini, sehingga seluruh pemikiran dan tulisan yang ada dalam karya ini merupakan hak penulis utama.

Yogyakarta, 20 Desember 2018

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a green postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI KEPOL' at the top, '6000' in large numbers, and 'ENAM RIBU RUPIAH' at the bottom. A serial number '0281231725332484' is visible on the stamp.

Ida Prih Hantari

**CATATAN DOSEN PEMBIMBING**

Lembar ini adalah penilaian hasil buku laporan Proyek Akhir Sarjana dengan :

Judul : Purworejo *Youth Center*

Sub Judul : Penerapan teknologi passive cooling dan fleksibilitas ruang untuk mengakomodasi kegiatan seni dan olah raga

Oleh : Ida Prih Hantari (14512217)

Kualitas buku laporan Proyek Akhir Sarjana ini adalah sebagai berikut:

Sedang\* **Baik\*** Baik Sekali\*

Sehingga buku ini **direkomendasikan\*** / tidak direkomendasikan\*  
untuk menjadi acuan dalam Proyek Akhir Sarjana.

Yogyakarta, 20 Desember 2018

Dosen pembimbing,

  
M. Galieh Gunagama S.T., M.Sc

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, dan hidayahNya telah memudahkan dan melancarkan proses dalam pengerjaan Proyek Akhir Sarjana ini sehingga dapat diselesaikan secara maksimal. Tidak lupa shalawat dan salam penulis sampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

Penulis menyadari bahwa dalam tiap proses pelaksanaan Proyek Akhir Sarjana ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya dengan segala rasa hormat kepada:

1. ALLAH SWT, yang selalu dan senantiasa memberi kelancaran pada penulis pada setiap langkah yang dilakukan.
2. Bapak Dr.Yulianto P.Prihatmaji, M.T., IAI, IPM., selaku Ketua Program Studi Sarjana Arsitektur Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak M. Galieh Gunagama S.T., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing yang selalu sabar membimbing dan selalu memberikan semangat dalam setiap tahapnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir Sarjana dengan baik.
4. Dr. Ir. Sugini, MT, IAI., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dalam tiap evaluasi, sehingga produk Proyek Akhir Sarjana ini dapat lebih maksimal.
5. Orang tua penulis, atas segala doa dan semangat yang tak pernah berhenti diberikan.
6. Terimakasih teman-teman seperjuangan lembur di Lab Digital dan Studio PAS (Risma, Kiki, Salwa, Putri, Ami, Najma, Maudi, Ratna, Satria, Hari, Mas Fariqi, Alim, Mas Aji, Mas Nasrul, dan lainnya) yang telah banyak memberikan kenangan

kenangan dan perhatian.

7. Terimakasih banyak untuk teman-teman grup maket penulis (Asa, Maya, Raras, Mesa, Najma, Risti). Tanpa kalian maket produk PAS tidaklah dapat sebaik ini.

8. Terimakasih banyak kepada Mas Yoka, Mas Hendria, Rois, dan Dicka, yang telah membantu dan membimbing tiap proses uji desain PAS penulis.

9. Terimakasih juga untuk teman-teman UKM Merpati Putih UII atas kerjasamanya selama penulis melakukan hingga selesainya kegiatan perkuliahan ini.

10. Terimakasih untuk seluruh rekan kuliah saya yang memberikan banyak kenangan hingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan perkuliahan ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga Proyek Akhir Sarjana ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi bahan masukan bagi dunia pendidikan.

Yogyakarta, 20 Desember 2018

Ida Prih Hantari