
ARENA BASKET INDONESIA DI YOGYAKARTA

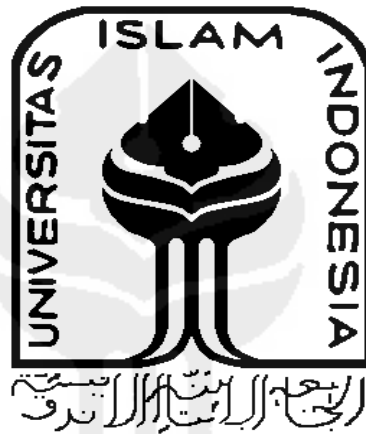
Sistem Pendingin Pasif Sebagai Penentu Perancangan

INDONESIA BASKETBALL ARENA IN YOGYAKARTA

Passive Cooling System as Design Parameter

PROYEK AKHIR SARJANA

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Arsitektur**



Disusun Oleh:

Reiza Orsila Bramistra

11512204

Dosen Pembimbing :

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

JURUSAN ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

2016



LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir Sarjana yang berjudul:

Bachelor Final Project entitled:

**ARENA BASKET INDONESIA DI YOGYAKARTA, “Sistem Pendingin Pasif
Sebagai Penentu Perancangan”**

Oleh / By:

Nama Lengkap Mahasiswa: Reiza Orsila Bramistra

Students' Full Name

Nomor Mahasiswa: 11512204

Student Identification Number

Telah diuji dan disetujui pada:

Has been evaluated and agreed on:

Yogyakarta, 22 Maret 2016

Yogyakarta, date:

Pembimbing:

Dr. Ir. Hj. Sugini, MT, IAI

Supervisor:

Penguji:

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

Jury:

Diketahui oleh:

Acknowledged by:

Ketua Jurusan Arsitektur:

Noor Cholis Idham ST., M.Arch., Ph. D

Head of Department :



LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir Sarjana yang berjudul:

Bachelor Final Project entitled:

**ARENA BASKET INDONESIA DI YOGYAKARTA, “Sistem Pendingin Pasif
Sebagai Penentu Perancangan”**

Oleh / By:

Nama Lengkap Mahasiswa: Reiza Orsila Bramistra

Students' Full Name

Nomor Mahasiswa: 11512204

Student Identification Number

Telah diujikan dan disetujui pada:

Has been evaluated and agreed on:

Yogyakarta, 22 Maret 2016

Yogyakarta, date:

Pembimbing:

Supervisor:

Dr. Ir. Hj. Sugini, MT, IAI

Penguji:

Jury:

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

Diketahui oleh:

Acknowledged by:

Ketua Jurusan Arsitektur:

Head of Department :

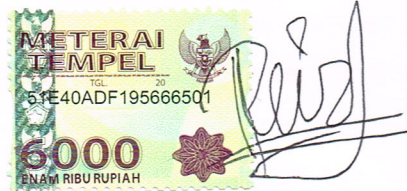
Noor Cholis Idham ST., M.Arch., Ph. D



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan bahwa seluruh bagian 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 Maret 2016



Reiza Orsila Bramistra

CATATAN DOSEN PEMBIMBING

Berikut adalah penilaian buku laporan akhir Proyek Akhir Sarjana :

Nama Mahasiswa : Reiza Orsila Bramistra

Nomor Mahasiswa : 11512204

Judul Proyek Akhir Sarjana : ARENA BASKET INDONESIA DI
YOGYAKARTA

"Sistem Pendingin Pasif Sebagai Penentu
Perancangan"

Kualitas Buku Laporan Akhir PAS : Kurang, Sedang, Baik, BaikSekali*

Sehingga Direkomendasikan / TidakDirekomendasikan* untuk menjadi acuan produk
Proyek Akhir Sarjana.

*) Mohon dilingkari

Yogyakarta, 23 Maret 2016

DosenPembimbing

Dr. Hj. Ir. Sugini., M.T., IAI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan bahwa seluruh bagian 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 Maret 2016

Reiza Orsila Bramistra



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin saya ucapkan rasa syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Proyek Akhir Sarjana ini yang berjudul "ARENA BASKET INDONESIA DI YOGYAKARTA".

Dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan proyek akhir sarjana ini, penulis menyadari bahwa kerja keras yang penulis lakukan tidak lepas dari bimbingan, dorongan dan bantuan secara materi, spritual, informasi, motivasi dari berbagai pihak, oleh karena itu perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. ALLAH SWT, yang selalu ada di setiap langkah penulis, serta atas karunia, hidayah, dan kemudahan yang selalu diberikan olehNya. Karena tidak ada kesuksesan tanpa ridlo dariMu ya Alloh.
2. Ayahanda Bramasto, Ibunda Isdiana Hermiatun, dan Saudara kandung Referee Ardhika Christi Bramistra yang senantiasa tulus memberikan dukungan dalam bentuk apapun. Serta do'a, cinta, dan kasih sayang yang selalu engkau berikan dengan tulus dan ikhlas.
3. Seluruh keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan semangat tanpa henti kepada penulis.
4. Noor Cholis Idham, S.T, M.Arch, Ph.D IAI selaku ketua Jurusan Arsitektur Universitas Islam Indonesia.
5. Dr. Ir. Hj. Sugini, MT, IAI selaku dosen pembimbing yang telah menjadi inspirasi serta memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan laporan proyek akhir sarjana ini.

6. Ir. Wiryono Raharjo, M.Arch., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak kritik serta masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir sarjana ini.
7. Mahasiswa satu bimbingan yang selalu memberi semangat bimbingan dan berbagi informasi : Dwifedi Reptian Abdullah, Beny Bali, dan Saldo Maulana.
8. Pejuang PAS 2015-2016 yang bersama-sama giat untuk meraih cita-cita yang lebih baik : Rizky Atma Satria, Aulia Chairurrijal, Rizka Afriyan Prayoga, Lukman Hendra Septian S.Ars.
9. Semangat yang tidak pernah hilang dan selalu menjadi motivasi dan inspirasi di setiap keluh kesah : Rizal Falami S.Ars, Rinaldy Yumadhika S.Ars, Faisal Akbar Ramadhany S.Ars, Jutisca Febri Putrini.
10. Sahabat Architecture Eleven D atas persahabatannya selama 5 tahun terakhir.
11. Seorang wanita yang jauh disana, berada di negeri 2 benua Esra Unluturk, yang menjadi penyemangat hati untuk segera bertemu.
12. Dan tidak lupa kepada semua pihak-pihak yang telah ikut membantu penulis hingga selesainya proyek akhir sarjana ini.

Semoga segala bantuan, bimbingan, dan pengajaran yang telah diberikan akan mendapatkan imbalan dari Allah SWT.

Penulis menyadari sepenuhnya akan keterbatasan kemampuan yang dimiliki, bahwa dalam penyusunan laporan ini, masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun demi sempurnanya laporan ini.

Akhir kata, Penulis berharap agar laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Yogyakarta, 23 Maret 2016

Reiza Orsila Bramistra