

GRESIK MARINE AND FISHERIES RESEARCH CENTER

Dengan penekanan dan penerapan prinsip prinsip
Arsitektur Bioklimatik

TUGAS AKHIR



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**Disusun Oleh:
ONIVIA ADETYA NINGRUM
NIM: H93214029**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNANA AMPEL
SURABAYA
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Onivia Adetya Ningrum

NIM : H93214029

Program Studi : Arsitektur

Angkatan : 2014

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul: “GRESIK MARINE AND FISHERIES RESEARCH CENTER (dengan penekanan dan penerapan prinsip-prinsip Arsitektur Bioklimatik)”. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 27 Januari 2019

Yang menyatakan,



Onivia Adetya Ningrum

NIM H93214029

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Tugas Akhir oleh:

NAMA : ONIVIA ADETYA NINGRUM

NIM : H93214029

JUDUL : GRESIK MARINE AND FISHERIES RESEARCH CENTER
(Dengan penekanan dan penerapan prinsip-prinsip Arsitektur Bioklimatik)

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 27 Januari 2019

Dosen Pembimbing 1



Faruq Ibnu Haqi, S.T, M.RgnlUrbPlan
NIP 201603300

Dosen Pembimbing 2



Parmo, S.T, M.T
NIP 19820224014031001

PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Tugas akhir Onivia Adetya Ningrum ini telah dipertahankan
didepan tim Penguji Tugas Akhir
di Surabaya, 22 Januari 2019

Mengesahkan
Dewan Penguji

Penguji I



Faruq Ibnu Haqi, S.T, M.RgnlUrbPlan
NIP 201603300

Penguji II



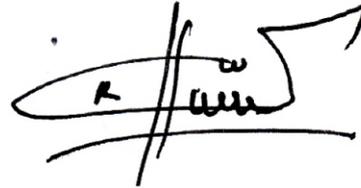
Parmo, S.T, M.T
NIP 19820224014031001

Penguji III



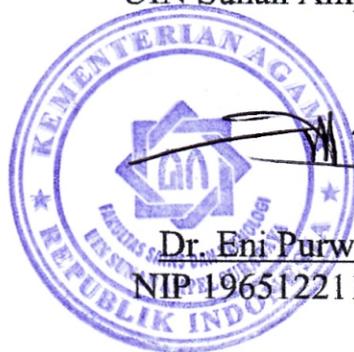
Arfiani Syari'ah, S.T, M.T
NIP 198302272014032001

Penguji IV



Rahmad Junaidi, S.T, M.T
NIP 198306242014031002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Ampel Surabaya



Dr. Eni Purwati, M.Ag.
NIP 196512211990022001



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : ONIVIA ADETYA NINGRUM
NIM : H93214029
Fakultas/Jurusan : SAINS & TEKNOLOGI / ARSITEKTUR
E-mail address : adetya.onivia@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

GRESIK MARINE AND FISHERIES RESEARCH CENTER DENGAN PENEKANAN

DAN PENERAPAN PRINSIP – PRINSIP BIOKLIMATIK

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 14 Februari 2019

Penulis



(ONIVIA ADETYA N.)

R. Panel	1 Unit	10 m ² / ruang	10 m ²	NAD
Pantry	1 Unit	3 m x 4 m	12 m ²	SL
Perpustakaan	100 Org	3,25 m ² / Org	325 m ²	AS
R. Audio Visual	20 Org		50 m ²	AS
R. Komputer	10 Org		25 m ²	NAD
Galeri Pameran				
R. pameran	1 Unit		50 m ²	NAD
Akuarium air tawar	1 Unit		50 m ²	SL
Akuarium air laut	1 Unit		50 m ²	SL
Akuarium air payau	1 Unit		50 m ²	SL
Toilet perempuan	4 Wc	1,5 m ² / unit	8 m ²	AJM
	2 Wastafel	0,9 m ² / unit		
Toilet laki laki	4 Wc	1,5 m ² / unit	10 m ²	AJM
	2 Wastafel	0,9 m ² / unit		
	3 urinoir	0,6 m ² / unit		
Janitor	1 Org	1,5 m x 2 m	3 m ²	AS
Food Court	100 Org	2 m ² / Org	200 m ²	NAD
Mekanikal				
Genset	1 Unit		40 m ²	SL
R. Trafo	1 Unit	10 m ² / ruang	10 m ²	NAD
R. Panel pusat	1 Unit	10 m ² / ruang	10 m ²	NAD
Jumlah			1.253 m ²	
Sirkulasi 30%			360 m ²	
Total			1.613 m ²	

