

**PERANCANGAN KAWASAN WISATA PULAU LUSI DENGAN  
PENDEKATAN *ECOLOGICAL LANDSCAPE DESIGN***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur (S.Ars) pada program studi Arsitektur



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

**Disusun Oleh:**

**ELSA PATRICIA  
NIM: H73215019**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL AMPEL  
SURABAYA  
2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Elsa Patricia

NIM : H73215019

Program Studi : Arsitektur

Angkatan : 2015

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir saya yang berjudul: “PERANCANGAN KAWASAN WISATA PULAU LUSI DENGAN PENDEKATAN *ECOLOGICAL LANDSCAPE DESIGN*”. 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, 22 Juli 2019

Yang menyatakan,



(Elsa Patricia)

NIM H73215019

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Seminar Proposal oleh

NAMA : ELSA PATRICIA  
NIM : H73215019  
JUDUL : PERANCANGAN KAWASAN WISATA PULAU LUSI  
DENGAN PENDEKATAN *ECOLOGICAL LANDSCAPE  
DESIGN*

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 22 Juli 2019

Dosen Pembimbing 1



(Arfiani Syariah, MT)  
NIP 198302272014032001

Dosen Pembimbing 2



(Rahmad Junaidi, ST, MT)  
NIP 198306242014031002

## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Elsa Patricia ini telah dipertahankan  
di depan tim penguji Tugas Akhir  
di Surabaya, 22 Juli 2019

Mengesahkan,

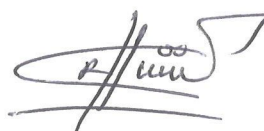
Dewan Penguji

Penguji I



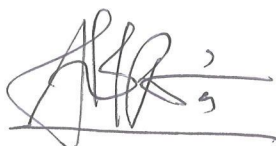
(Arfiani Syariah, MT)  
NIP 198302272014032001

Penguji II



(Rahmad Junaidi, ST, MT)  
NIP 198306242014031002

Penguji III



(Rita Ernawati, MT)  
NIP 198008032014032001

Penguji IV



(Mega Ayundya Widiastuti, M.Eng)  
NIP 198202242014031001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas  
UIN Sunan Ampel Surabaya



(Dr. Em Furwati, 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 : ELSA PATRICIA  
NIM : H73215019  
Fakultas/Jurusan : SAINS DAN TEKNOLOGI/ARSITEKTUR  
E-mail address : elsapatricia95@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 :

PERANCANGAN KAWASAN WISATA PULAU LUSI DENGAN PENDEKATAN

*ECOLOGICAL LANDSCAPE DESIGN*

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, 22 Juli 2019

Penulis

(ELSA PATRICIA)











## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kondisi Eksisting Lokasi Perancangan .....	8
Gambar 2. 2 Zona Kawasan Pulau Lusi .....	9
Gambar 3. 1 Konsep Rancangan.....	14
Gambar 4. 1 Bentuk Arsitektur Kawasan.....	16
Gambar 4. 2 Bentuk Arsitektur Bangunan .....	17
Gambar 4. 3 Zoning Kawasan .....	18
Gambar 4. 4 Block Plan .....	18
Gambar 4. 5 Layout Ruang .....	19
Gambar 4. 6 Sirkulasi dan Aksesibilitas Kawasan .....	20
Gambar 4. 7 Elemen Ruang Luar Kawasan .....	21
Gambar 4. 8 Eksterior Bangunan.....	22
Gambar 4. 9 Interior Bangunan .....	23
Gambar 4. 10 Struktur Pondasi.....	24
Gambar 4. 11 Sistem Photovoltaic.....	25
Gambar 4. 12 Sistem Jaringan Plumbing .....	26
Gambar 4. 13 Sistem Penanggulangan Kebakaran .....	26

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Aktivitas dan Fasilitas .....	5
Tabel 2. 2 Pemrograman Ruang .....	6







































































