

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Mochammad Panji Pradhana

NPM : 16130601

Tanggal :



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mochammad Panji Pradhana

NPM : 16130601

Mahasiswa : S-1 Arsitektur Lanskap

Tahun Akademik : 2019/2020

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Strategi Meningkatkan Kualitas Lanskap Wisata Kampoeng Djamoe Organik Sebagai Wisata Kesehatan, Cikarang Jawa Barat.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima

sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta,



Mochammad Panji Pradhana

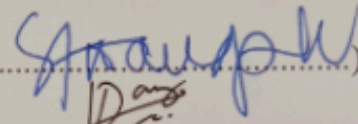
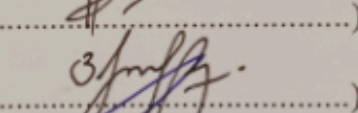
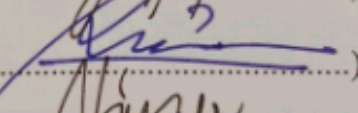
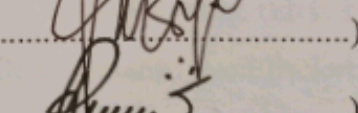
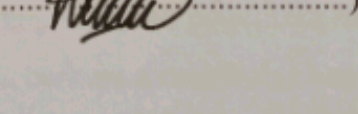
HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Mochammad Panji Pradhana
NPM : 16130601
Program Studi : S1- Arsitektur Lanskap
Judul Proyek Akhir : Strategi Meningkatkan Kualitas Lanskap Wisata
Kampoeng Djamoë Organik Sebagai Wisata
Kesehatan, Cikarang Jawa Barat.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur Lanskap pada Program Studi Arsitektur Lanskap, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing	: Ir. Sitti Wardiningsih, M.Si.	()
Pembimbing	: Ray March Syahadat, S.P., M.Si.	()
Pembimbing	: Priambudi Trie Putra, S.P., M.Si.	()
Penguji	: Ir. Rudi Purwono, M.T.	()
Penguji	: Ir. Daisy Radnawati, M.Si.	()
Penguji	: M. Sanjiva Refi H., S.P., M.Si.	()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 15 SEP 2020



**STRATEGI MENINGKATKAN KUALITAS LANSKAP
WISATA KAMPOENG DJAMOE ORGANIK SEBAGAI
WISATA KESEHATAN, CIKARANG JAWA BARAT**

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Arsitektur Lanskap pada
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Sains dan Teknologi Nasional**

**NAMA : MOCHAMMAD PANJI PRADHANA
NPM : 16130601**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR LANSKAP
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Mochammad Panji Pradhana

NPM : 16130601

Tanggal :

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mochammad Panji Pradhana

NPM : 16130601

Mahasiswa : S-1 Arsitektur Lanskap

Tahun Akademik : 2019/2020

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Strategi Meningkatkan Kualitas Lanskap Wisata Kampoeng Djamoe Organik Sebagai Wisata Kesehatan, Cikarang Jawa Barat.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta,

Mochammad Panji Pradhana

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Mochammad Panji Pradhana
NPM : 16130601
Program Studi : S1- Arsitektur Lanskap
Judul Proyek Akhir : Strategi Meningkatkan Kualitas Lanskap Wisata
Kampoeng Djamoë Organik Sebagai Wisata
Kesehatan, Cikarang Jawa Barat.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur Lanskap pada Program Studi Arsitektur Lanskap, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ir. Sitti Wardiningsih, M.Si. (.....)
Pembimbing : Ray March Syahadat, S.P., M.Si. (.....)
Pembimbing : Priambudi Trie Putra, S.P., M.Si. (.....)
Penguji : Ir. Rudi Purwono, M.T. (.....)
Penguji : Ir. Daisy Radnawati, M.Si. (.....)
Penguji : M. Sanjiva Refi H., S.P., M.Si. (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal :

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala, atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penelitian ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Arsitektur Lanskap pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Sains dan Teknologi Nasional. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Ir. Sitti Wardiningsih, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya selama penelitian hingga proses penyusunan Tugas Akhir ini;
- 2) Priambudi Trie Putra, S.P., M.Si. selaku kepala jurusan Arsitektur Lanskap ISTN yang telah memberikan dukungan moril serta masukan dan data yang diperlukan dalam penelitian ini;
- 3) Ayahanda Achmad Fadillah Sofyan., Almarhumah Ibunda Suherlika yang telah memberikan dukungan moril dan materil yang tak ternilai setiap harinya dimulai pada saat tahap survei hingga penyelesaian Tugas Akhir;
- 4) Bani Fuadi Salam, Trisna maulana serta teman-teman alumni Arsitektur Lanskap ISTN, Teman-teman mahasiswa Arsitekter Lanskap yang tidak bisa disebutkan satu persatu sebagai sahabat yang telah membantu penulis ketika melakukan survei lapangan dan senantiasa mendukung kegiatan penelitian ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta,
Penulis

Mochammad Panji Pradhana

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mochammad Panji Pradhana
NPM : 16130601
Program Studi : S1- Arsitektur Lanskap
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Jenis karya : Tugas Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (***Nonexclusive Royalty- Free Right***) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Strategi Meningkatkan Kualitas Lanskap Wisata Kampoeng Djamoe Organik Sebagai Wisata Kesehatan, Cikarang Jawa Barat.” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal :

Yang menyatakan

(Mochammad Panji Pradhana)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Kerangka Berpikir	3
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Kampoeng Djamoe Organik (KaDo)	4
2.2 Pengelolaan Lanskap	4
2.3 Pemeliharaan Lanskap	5
2.4 Nursery	6
2.5 Agrowisata	7
2.6 Ruang Terbuka Hijau	11
2.7 Tanaman Obat	13
2.8 Elemen Lunak (Softscape)	19
2.9 Elemen Keras (Hardscape)	20
3. METODE PENELITIAN	21
3.1 Lokasi Penelitian	21
3.2 Metode dan Tahapan Penelitian	22
3.3 Alat dan Bahan	22
3.4 Tahap Penelitian	23
3.5 Analisis dan Sintesis	24
4. PEMBAHASAN	25
4.1 Kondisi Umum Kampoeng Djamoe Organik	25
4.2 Aspek Fisik	27
4.2.1 Letak Administratif dan Batasan Tapak	27
4.2.2 Demografi	29
4.2.3 Topografi	29
4.2.4 Geohidrologi	30
4.2.5 Geologi	31
4.2.6 Klimatologi	33
4.2.7 Kondisi Sosial dan Ekonomi	34

4.3 Aspek Biofisik	36
4.3.1 Analisa Vegetasi.....	36
4.3.2 Analisa Bangunan Lanskap	42
4.4 Aspek Sosial	44
4.4.1 Pengguna	44
4.4.2 Aktivitas	44
4.5 Identifikasi Pengelolaan KaDO	48
4.5.1 Sumber Daya Manusia	48
4.5.2 Ekonomi	48
4.5.3 Sosial Budaya	49
4.5.4 Teknologi.....	50
4.5.5 Konsumen.....	50
4.6 Pemeliharaan fasilitas	51
4.6.1 Pemeliharaan Taman	51
4.6.2 Pemeliharaan jalur Sirkulasi.....	52
4.6.3 Pemeliharaan Shelter	52
4.6.4 Pemeliharaan Sistem Drainase	52
4.6.5 Pemeliharaan Sistem Jaringan Listrik	53
4.6.6 Tenaga Kerja	53
4.7 Tema	55
4.8 Konsep Dasar.....	55
4.9 Kebutuhan Ruang	55
4.10 Aspek Analisis	59
4.11 Analisis SWOT	62
4.12 Analisis Kebutuhan Bangunan Lanskap.....	64
4.13 Kebutuhan Vegetasi.....	72
4.14 Strategi Meningkatkan Kualitas Lanskap Wisata.....	74
5. KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	76
DAFTAR REFERENSI	77
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Alur Kerangka Pikir	3
Gambar 2.	Lokasi Kampoeng Djamoe Organik	21
Gambar 3.	Kampoeng Djamoe Organik.....	25
Gambar 4.	Administrasi Kabupaten Bekasi	28
Gambar 5.	Klimatologi Kabupaten Bekasi.....	34
Gambar 6.	Angkatan Kerja Kabupaten Bekasi	35
Gambar 7.	PDRB Kabupaten Bekasi	35
Gambar 8.	Pusat Penelitian Tanaman KaDo	44
Gambar 9.	Program Kegiatan KaDo	45
Gambar 10.	Fasilitas KaDo	47
Gambar 11.	Kegiatan Pengolahan Sampah	47
Gambar 12.	Kondisi Awal KaDo	57
Gambar 13.	Diagram Lanskap.....	59
Gambar 14.	Diagram Wisata	59
Gambar 15.	Diagram Kesan	60
Gambar 16.	Diagram Pengetahuan.....	61
Gambar 17.	Hasil Perhitungan SWOT	63
Gambar 18.	Bangku Taman.....	65
Gambar 19.	Lampu Taman	67
Gambar 20.	Tempat Sampah	68

Gambar 21.	Papan Informasi.....	69
Gambar 22.	Toilet.....	69
Gambar 23.	Hydrant.....	70
Gambar 24.	Shelter.....	70
Gambar 25.	Bak Tanaman.....	71
Gambar 26.	Plaza	71
Gambar 27.	Bolard	72
Gambar 28.	Kebutuhan Vegetasi.....	72
Gambar 29.	Pola Tanam.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Pelaksanaan Penelitian	22
Tabel 2.	Alat, Bahan, dan Tujuan Penggunaan.	22
Tabel 3.	Data Vegetasi Kampoeng Djamoe Organik	37
Tabel 4.	Program Kebutuhan Ruang	58
Tabel 5.	Jenis Lampu Penerangan Jalan	65
Tabel 6.	Daya Pencahayaan Maksimum Untuk Jalan dan Lapangan.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Contoh Pemilihan Jenis Tanaman Obat	79
---	----