

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 : Muhamad Fichram Aby

NPM : 18130014

Tanggal : 29 Agustus 2023



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Fichram Aby

NPM : 18130014

Mahasiswa : S-1 Arsitektur Lanskap

Tahun Akademik : 2023/2024

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Perencanaan dan Perancangan Lanskap koridor Sempadan Sungai Cimanuk Lama

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, 29 Agustus 2023



Muhamad Fichram Aby

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Muhamad Fichram Aby
NPM : 18130014
Program Studi : S1- Arsitektur Lanskap
Judul Proyek Akhir : Perencanaan Dan Perancangan Lanskap
Koridor Sempadan Sungai Cimanuk Lama

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 : Dr. Daisy Radnawati, S.T. M.Si (.....)
Penguji : Moh. Sanjiva Refi Hasibuan, S.P., M.Si. (.....)
Penguji : Priambudi Trie Putra, S.P., M.Si. (.....)
Penguji : Ir. Rudi Purwono, M.T. (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 28 AUG 2023



**KEGIATAN KERJA PRAKTEK DI
PT EQUILAND LESTARI INDONESIA**

LAPORAN KERJA PRAKTEK

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

**NAMA : MUHAMAD FICHRAM ABY
NPM : 18130014**

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

2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhamad Fichram Aby

NPM : 18130014

Tanggal :

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Fichram Aby

NPM : 18130014

Mahasiswa : S-1 Arsitektur Lanskap

Tahun Akademik : 2021/2022

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan laporan Kerja Praktek yang berjudul Kegiatan Kerja Praktek di PT Equiland Lestari Indonesia

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, 9 Januari 2022

Muhamad Fichram Aby

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Kerja Praktek ini diajukan oleh:

Nama : Muhamad Fichram Aby

NPM : 18130014

Program Studi : S1- Arsitektur Lanskap

Judul Laporan Kerja Praktek : Kegiatan Kerja Praktek di PT Equiland Lestari
Indonesia

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur Lanskap pada Program Studi Arsitektur Lanskap, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : 1. Ir. Daisy Radnawati., M.Si (.....)

(.....)

Penguji : (.....)

Penguji : . (.....)

Penguji : (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal :

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan laporan kerja praktek dengan judul “Kegiatan Kerja Praktek di PT. Equiland Lestari Indonesia”. Penulisan ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat lulus sebagai sarjana di Program Studi Arsitektur Lanskap pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penulis telah menempuh proses yang panjang untuk menyelesaikan laporan ini. Selama proses tersebut, penulis mendapatkan dukungan dari banyak pihak dan karenanya penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

- a) Ir. Daisy Radnawati., M.Si dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan dalam berbagai bentuk;
- b) Priambudi Trie Putra, S.P., M.Si selaku kepala program studi yang telah memberi masukan sebelum maupun selama proses kerja praktek;
- c) Jajaran PT. Equiland Lestari Indonesia yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk melakukan kerja praktek. Seluruh rekan yang telah mengarahkan dan bekerja sama sehingga penulis mendapatkan banyak ilmu baru serta mendapatkan data-data yang diperlukan untuk penyusunan laporan;
- d) Keluarga dan teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan selama melaksanakan kerja praktek.

Penulis memohon maaf apabila dikemudian hari didapatkan kesalahan dalam laporan ini, Kesalahan tersebut tidak lain merupakan sesuatu yang tidak disengaja. Penulis berharap laporan kerja praktek ini memberikan manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 9 Januari 2022
Penulis

Muhamad Fichram Aby

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN KERJA PRAKTEK UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Muhamad Fichram Aby
NPM : 18130014
Program Studi : S1- Arsitektur Lanskap
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Jenis karya : Laporan Kerja Praktek

Demi 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:

“Kegiatan Kerja Praktek di PT. Equiland Lestari Indonesia” 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 laporan kerja praktek 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 : 9 Januari 2022

Yang menyatakan

(Muhamad Fichram Aby)

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.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.4 Manfaat Kerja Praktek.....	3
1.5 Kerangka Berpikir.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sempadan Sungai.....	5
2.2 Penataan Ruang.....	5
2.3 Konsultan Lanskap.....	6
2.4 Perencanaan Lanskap.....	6
2.5 Desain Lanskap.....	9
3. METODOLOGI PENELITIAN	11
3.1 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek.....	11
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3.3 Metode.....	11
4. PEMBAHASAN	14
4.1 Profil dan Struktur Organisasi Perusahaan.....	14
4.2 Hasil Pekerjaan.....	11
4.2.1 Observasi Lapangan.....	15
4.2.2 Pembuatan Inventarisasi dan Identifikasi Lokasi Proyek.....	17
4.2.3 Pembuatan Gambar Montase.....	26
4.2.4 Pembuatan Gambar 3D dan Animasi.....	28
5. KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pikir kegiatan kerja praktek	4
Gambar 2. Peta Desa Cimanuk dan Peta Lokasi.....	11
Gambar 3. Observasi lokasi proyek.....	13
Gambar 4. Wawancara dengan DLH Indramayu.....	13
Gambar 5. Struktur Organisasi Perusahaan.....	14
Gambar 6. Peta Lokasi Proyek.....	16
Gambar 7. Diskusi dengan pihak DLH Indramayu.....	16
Gambar 8. Peta Lokasi Zona A.....	17
Gambar 9. Area Taman Cimanuk.....	17
Gambar 10. Plaza dan Amphitheater.....	17
Gambar 11. Pedestrian dan Turap.....	17
Gambar 12. Peta Lokasi Zona B.....	18
Gambar 13. Pujasera dan Pergola.....	18
Gambar 14. Entrance dan Parkiran.....	18
Gambar 15. Taman Baca.....	18
Gambar 16. Peta Lokasi Zona C.....	19
Gambar 17. Deretan Ruko.....	19
Gambar 18. Pertokoan.....	19
Gambar 19. Bangunan Service.....	20
Gambar 20. Pujasera.....	20
Gambar 21. Peta Lokasi Zona D.....	20
Gambar 22. Entrance.....	21
Gambar 23. Kamar Mandi.....	21
Gambar 24. Beko.....	21
Gambar 25. Perkebunan masyarakat.....	21
Gambar 26. Peta Lokasi Zona E.....	22
Gambar 27. Amphitheater.....	22
Gambar 28. Peta Lokasi Zona F.....	22
Gambar 29. Pedestrian.....	23
Gambar 30. Tempat pedagang kaki lima.....	23
Gambar 31. Peta Lokasi Blok G.....	23
Gambar 32. Pedestrian.....	23
Gambar 33. Tempat makan.....	24
Gambar 34. Peta Lokasi Blok 4.....	24
Gambar 35. Perkebunan masyarakat.....	24
Gambar 36. Peta Lokasi Blok 4.....	25
Gambar 37. Pedestrian dan Entrance.....	25
Gambar 38. Tempat pedagang kaki lima.....	25
Gambar 39. Plaza dan pedestrian.....	25
Gambar 40. Pintu masuk amphitheater.....	26
Gambar 41. Pintu masuk pendopo.....	27
Gambar 42. Pintu masuk pos polisi.....	27
Gambar 43. Pujisera.....	28

Gambar 44. Pujisera dan Amphitheater.....	28
Gambar 45. Gambar 3D dan Animasi.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 4.1 Surat Tugas PT Equiland Lestari Indonesia.....	11
Lampiran 4.2 Surat Hasil <i>Rapid Test</i>	12

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal Pekerjaan Drafter.....	15
--	----