

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 : Fresylia Novita
NPM : 19130007
Tinggal : Mampang, Depok

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fresylia Novita
NPM : 19130007
Mahasiswa : S-1 Arsitektur Lanskap
Tahun Akademik : 2022/2023

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Perencanaan dan Perancangan Taman Kota Sebagai Ruang Terbuka Publik di Jalan Benyamin Suaeb Pademangan, Kecamatan Kemayoran, Provinsi DKI Jakarta.

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,

Fresylia Novita

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Fresylia Novita
 NPM : 19130007
 Program Studi : S1- Arsitektur Lanskap
 Judul Proyek Akhir : Perencanaan dan Perancangan Taman Kota Sebagai Ruang Terbuka Publik di Jalan Benyamin Suaeb Pademangan, Kecamatan Kemayoran, Provinsi DKI Jakarta.

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 : Moh. Sanjiva Refi Hasibuan, S.P., M.Si. (.....)

Penguji : Dr. Daisy Radnawati, S.T. M.Si (.....)

Penguji : Ir. Sitti Wardiningsih, M.Si. (.....)

Penguji : Ir. Rudi Purwono, M.T. (.....)

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:

- a) Dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya selama penelitian hingga proses penyusunan Tugas Akhir ini;
- b) Keluarga, sahabat serta teman yang telah memberikan dukungan moril dan materil yang tak ternilai setiap harinya dimulai pada saat tahap survei hingga penyelesaian Tugas Akhir;
- c) Seluruh angkatan Arsitektur Lanskap tahun 2018 dan 2019 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.

Depok, Penulis

Fresylia Novita

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 : Fresylia Novita
 NPM : 19130007
 Program Studi : S1- Arsitektur Lanskap
 Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
 Jenis karya : Tugas Akhir

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:

“Perencanaan dan Perancangan Taman Kota Sebagai Ruang Terbuka Publik di Jalan Benyamin Suaeb Pademangan, Kecamatan Kemayoran, Provinsi DKI Jakarta.” 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 : Depok

Pada tanggal :

Yang menyatakan

(Fresylia Novita)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	II
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	III
HALAMAN PENGESAHAN	IV
KATA PENGANTAR	V
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR LAMPIRAN	XI
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan dan Manfaat	Error! Bookmark not defined.
1.5 Kerangka Berfikir	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Ruang Terbuka Hijau	Error! Bookmark not defined.
2.2 Taman	Error! Bookmark not defined.
2.3 Taman Kota	Error! Bookmark not defined.
2.4 Dampak Taman Kota bagi Kesehatan Fisik dan Mental Masyarakat	Error! Bookmark not defined.
BAB III	12
METODOLOGI	12
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	12
3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Metode Penelitian	12
3.4 Pengumpulan Data	13
3.5 Metode Penelitian dan Tahapan	14
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Gambaran umum Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2 Gambaran Umum Tapak	Error! Bookmark not defined.
4.3 Kondisi Eksisting Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.5 Data Sosial	Error! Bookmark not defined.
4.4 Analisis Fungsi	Error! Bookmark not defined.
4.5 Analisis Entrance	Error! Bookmark not defined.
4.6 Analisis Sirkulasi	Error! Bookmark not defined.
4.7 Zonasi	Error! Bookmark not defined.
4.9 Analisis Vegetasi	Error! Bookmark not defined.
4.10 Konsep Dasar	Error! Bookmark not defined.
4.11 Pengembangan Konsep Zonasi pada Ruang	Error! Bookmark not defined.
4.11 Konsep Sirkulasi	Error! Bookmark not defined.
4.12 Konsep Vegetasi	Error! Bookmark not defined.
4.13 Block Plan	Error! Bookmark not defined.

4.14 Siteplan	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta RTRW DKI Jakarta	13
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kota Jakarta Utara	17
Gambar 4.2 Tautan Lingkungan Taman Kemayoran	18
Gambar 4.3 Titik Dokumentasi Eksisting pada Tapak	19
Gambar 4.4 Eksisting Tapak	20
Gambar 4.5 Aksesibilitas Eksisting	21
Gambar 4.6 Entrance	31
Gambar 4.7 Sirkulasi Primer	32
Gambar 4.8 Alternatif 1 Zonasi Ruang	33
Gambar 4.9 Alternatif 2 Zonasi Ruang	34
Gambar 4.10 Pengembangan Konsep Zonasi pada Ruang	39
Gambar 4.11 Konsep Sirkulasi	40
Gambar 4.12 Konsep Vegetasi	41
Gambar 4.13 Block Plan	41
Gambar 4.14 3D Masterplan Kawasan	42
Gambar 4.15 3D Masterplan Kawasan	43
Gambar 4.16 3D Impression Entrance	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.17 3D Impression Entrance Night View	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.18 3D Impression Ruang Interaksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.19 3D Impression Ruang Interaksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.20 3D Impression Ruang Interaksi Night View	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.21 3D Impression Ruang Bermain Anak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.22 3D Impression Ruang Bermain Anak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.23 3D Impression Ruang Bermain Anak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.24 3D Impression Ruang Bermain Anak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.25 3D Impression Ruang Bermain Anak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.26 3D Impression Ruang Bermain Anak Night View	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.27 3D Impression Ruang Bermain Anak Night View	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.28 3D Impression Ruang Olahraga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.29 3D Impression Ruang Penhubung	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.30 3D Impression Ruang Penghubung	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jenis Lingkup Cara Pengambilan Data dan Sumber Data	12
Tabel 4.1 Vegetasi Eksisting Tapak	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk (Jiwa) Kota Jakarta Utara ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Analisis Fungsi Aktivitas Pengguna Taman ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Analisis Fungsi Aktivitas Usia Pengguna Taman	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Analisis Kebutuhan Fasilitas Ruang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Tabel Keterhubungan Antar Ruang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Skoring Jenis Sirkulasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Skoring Zonasi Ruang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10 Analisis Vegetasi Berdasarkan Ruang	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Siteplan.....	53
Lampiran 2. Key Plan.....	54
Lampiran 3. Planting Plan 1.....	55
Lampiran 4. Planting Plan 2.....	56
Lampiran 5. Planting Plan 3.....	57
Lampiran 6. Planting Plan 4.....	58
Lampiran 7. Planting Plan 5.....	59
Lampiran 8. Planting Plan 6.....	60
Lampiran 9. Detail Hardscape 1.....	61
Lampiran 10. Detail Hardscape 2.....	62
Lampiran 11. Detail Hardscape 3.....	63
Lampiran 12. Detail Hardscape 4.....	64
Lampiran 13. Detail Hardscape 5.....	65
Lampiran 14. Detail Hardscape 6.....	66
Lampiran 15. Detail Hardscape 7.....	67
Lampiran 16. Detail Hardscape 8.....	68
Lampiran 17. Detail Hardscape 9.....	69
Lampiran 18. Detail Hardscape 10.....	70
Lampiran 19. Detail Hardscape 11.....	71
Lampiran 20. 3D Impression.....	72
Lampiran 21. 3D Impression.....	73
Lampiran 22. 3D Impression.....	74
Lampiran 23. 3D Impression.....	75
Lampiran 24. 3D Impression.....	76
Lampiran 25. 3D Impression.....	77
Lampiran 26. 3D Impression.....	78
Lampiran 27. 3D Impression.....	79

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 : Fresylia Novita

NPM : 19130007

Tinggal : Mampang, Depok



FRESYLIA NOVITA

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fresylia Novita

NPM : 19130007

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 Taman Kota Sebagai Ruang Terbuka Publik di Jalan Benyamin Suaeb Pademangan, Kecamatan Kemayoran, Provinsi DKI Jakarta.

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,



Fresylia Novita

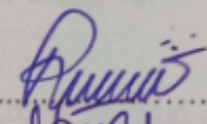
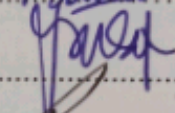
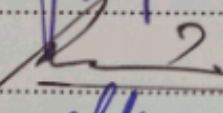
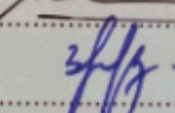
HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Fresylia Novita
NPM : 19130007
Program Studi : S1- Arsitektur Lanskap
Judul Proyek Akhir : Perencanaan dan Perancangan Taman Kota Sebagai Ruang Terbuka Publik di Jalan Benyamin Suaeb Pademangan, Kecamatan Kemayoran, Provinsi DKI Jakarta.

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, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

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

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 31 AUG 2023