



**ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI MAHASISWA UNIVERSITAS
PEMBANGUNAN JAYA MENGGUNAKAN METODE LOGIT BINER**

SKRIPSI

Lyvia Nicky Winata

2019091058

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024

**ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI MAHASISWA
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA MENGGUNAKAN
METODE LOGIT BINER**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Dalam Bidang Teknik Sipil Pada Fakultas
Teknologi Dan Desain Universitas Pembangunan Jaya

Lyvia Nicky Winata
2019091058

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2024**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI MAHASISWA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA MENGGUNAKAN METODE LOGIT BINER

Nama : Lyvia Nicky Winata
NIM : 2019091058
Program Studi : Teknik Sipil

Telah diperiksa dan disengaja untuk diajukan dan dipertahankan dalam sidang skripsi guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Strata Satu pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknologi dan Desain Universitas Pembangunan Jaya

Tangerang Selatan, 12 Juli 2024

Menyetujui :

Pembimbing 1



Ir. Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T
NIP.08.0812.016

Kepala Program Studi



Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T
NIP.08.0711.020

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI MAHASISWA UNIVERSITAS
PEMBANGUNAN JAYA MENGGUNAKAN METODE LOGIT BINER**

SKRIPSI

Oleh :

Lyvia Nicky Winata
2019091058

Telah dinyatakan lulus dalam ujian sarjana
Pada Hari/Tanggal: Jumat, 05 Juli 2024

	Tanda Tangan	Tanggal
Dosen Pembimbing 1 <u>Ir. Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T</u> NIP.08.0812.016		12-07-2024
Dosen Penguji 1 <u>Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T</u> NIP.08.0919.031		12-07-2024
Dosen Penguji 2 <u>Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T</u> NIP.08.0711.020		12-7-2024

Mengetahui

Kepala Program Studi


Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T
NIP.08.0711.020
Tanggal : 12-7-2024

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain


Danto Sukmajati, S.T., M.Sc., Ph.D
NIP.08.1022.024
Tanggal : 18 Juli 2024



**SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS SKRIPSI
ATAU TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI, DAN
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya, mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Lyvia Nicky Winata
NIM	: 2019091058
Program Studi	: Teknik Sipil

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi atau Tugas Akhir saya yang berjudul "ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI MAHASISWA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA MENGGUNAKAN METODE LOGIT BINER"

1. Adalah benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila kemudian hari diketahui bahwa Skripsi atau Tugas akhir merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar sarjana yang saya peroleh
2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim Pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Skripsi atau Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari Skripsi dan Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak kepada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi atau Tugas akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 12 Juli 2024


Nama : Lyvia Nicky Winata
NIM : 201909105

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan baik. Skripsi dengan judul “Analisis Pemilihan Moda Transportasi Mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya Menggunakan Metode Logit Biner” ini ditunjukkan untuk memenuhi syarat akademik guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Strata Satu pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Skripsi ini dibuat dengan berbagai bantuan dari pihak – pihak yang membantu penulis untuk menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan skripsi ini. oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi yaitu kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Willianto Sudjiman dan Nurlaela selaku orang tua penulis yang tidak berhenti memberikan dukungan, doa, serta semangat bagi penulis sehingga skripsi ini bisa selesai dengan baik.
3. Bapak Ir. Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T.,M.T selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan motivasi dan bimbingan terbaik selama penulis menyusun skripsi.
4. Ibu Ir.Galih Wulandari Subagyo, S.T.,M.T selaku dosen penguji 1 dan Bapak Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T.,M.T selaku dosen penguji 2 pada pengujian skripsi.
5. Nikko Putra Wijaya, Natasya Putri Wiguna, dan Diana Tri Wulandari selaku kakak dan adik yang selalu memberikan dukungan terhadap penulis sehingga skripsi ini bisa selesai.
6. Seno Adrian Nugroho dan M. Al Ichlasul Amal Natamenggala selaku teman terbaik yang selalu menemani penulis dalam penyusunan skripsi.
7. Teman teman Teknik Sipil UPJ 2019 yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis menerima kritik dan saran yang membangun agar dapat menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap agar skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak

Tangerang Selatan, 27 Juni 2024



Lyvia Nicky Winata