



**ANALISIS LAYANAN PEJALAN KAKI PERPINDAHAN  
MODA (STUDI KASUS STASIUN PONDOK RANJI)**

**SKRIPSI**

Wildan Arif Prayoga

2020091014

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

**2025**

**ANALISIS LAYANAN PEJALAN KAKI PERPINDAHAN MODA (STUDI  
KASUS STASIUN PONDOK RANJI)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana dalam  
bidang Teknik Sipil pada Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas  
Pembangunan Jaya

Wildan Arif Prayoga

2020091014

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

2025

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI**

**ANALISIS LAYANAN PEJALAN KAKI PERPINDAHAN MODA (STUDI  
KASUS STASIUN PONDOK RANJI)**

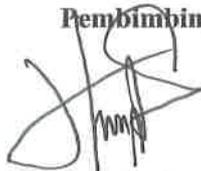
**Nama** : Wildan Arif Prayoga  
**NIM** : 2020091014  
**Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diperiksa dan disetujui 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, ..07.../07.../ 2025

**Menyetujui,**

**Pembimbing**



(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 LAYANAN PEJALAN KAKI PERPINDAHAN MODA (STUDI  
KASUS STASIUN PONDOK RANJI)**

**SKRIPSI**

Oleh:

Wildan Arif Prayoga  
2020091014

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana  
Pada Hari/Tanggal:

**Pembimbing**

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

Tanda Tangan



Tanggal

07/02/2025

**Dosen Penguji 1**

Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.  
NIP. 08.0919.031

Tanda Tangan



Tanggal

07/02/2025

**Dosen Penguji 2**

Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing S. T, M.T., M  
PU., M .ASCE ., IPMA-C., IPM.  
NIP. 08.0322.007

Tanda Tangan



Tanggal

07/02/2025

Mengetahui,

Kepala Program Studi Teknik Sipil



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

NIP. 08.0711.020

Tanggal : 07-02-2025

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Danto Sukmagti, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 08.1022.024

Tanggal:

**SURAT PERNYATAAN  
MENGENAI ORIGINALITAS SKRIPSI, KETERSEDIAAN PUBLIKASI DAN  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wildan Arif Prayoga  
NIM : 2020091014  
Program Studi : Teknik Sipil

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul:

**ANALISIS LAYANAN PEJALAN KAKI PERPINDAHAN MODA (STUDI KASUS  
STASIUN PONDOK RANJI)**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa skripsi ini 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 mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari peneliti lain telah disebutkan dalam teksd dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Saya kepada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 07/02/2025  
Peneliti



Nama : Wildan Arif Prayoga  
NIM : 2020091014

## KATA PENGANTAR

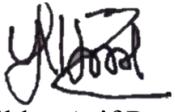
Puji Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala berkat, hikmat, rahmat dan karunia yang diberikan, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi dengan judul “ANALISIS LAYANAN PEJALAN KAKI PERPINDAHAN MODA (STUDI KASUS STASIUN PONDOK RANJI)” ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan 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 percobaan dan pengujian serta beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan Skripsi ini. Oleh karena itu, Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala berkat, hikmat, rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Ir. Freddy John Philip Sitorus, S.T., M.T sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dengan sabar dan baik.
3. Orang tua dan keluarga yang telah mensupport penulis untuk menyelesaikan skripsi dengan baik.
4. Orang yang telah membantu skripsi penulis dalam menyelesaikan Listya, Tesa, Erza, Agoy, dan yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat untuk penyempurnaan Skripsi atau Tugas Akhir ini.

Tangerang Selatan, 7 Februari 2025

  
(Wildan Arif Prayoga)