



**ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN *PARK AND RIDE*  
DI KAWASAN KIPP 1A IBUKOTA NUSANTARA (IKN)**

**SKRIPSI**

AMIRA NAJLA MARSALEH

2020091028

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

2024

**ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN *PARK AND RIDE*  
DI KAWASAN KIPP 1A IBUKOTA NUSANTARA (IKN)**

**SKRIPSI**

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

Amira Najla Marsaleh

2020091028

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

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

### ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN *PARK AND RIDE* DI KAWASAN KIPP 1A IBUKOTA NUSANTARA (IKN)

**Nama** : Amira Najla Marsaleh  
**NIM** : 2020091028  
**Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Skripsi atau Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Strata Satu pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

**Tangerang Selatan, 24 Juni 2024**

**Menyetujui:**

**Pembimbing 1**



(Dr. Ir. Resdiansyah, S.T., M.T., Ph.D., IPM)

NIP : 08.0122.005

**Kepala Program Studi**



(Dr. Tri Nugraha Adikesuma, ST., M.T)

NIP : 08.0711.020

# LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

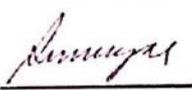
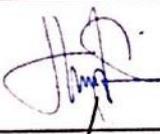
## ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN *PARK AND RIDE* DI KAWASAN KIPP 1A IBUKOTA NUSANTARA (IKN)

### SKRIPSI

Oleh:

Amira Najla Marsaleh  
2020091028

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana  
Pada Hari/Tanggal:

	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Pembimbing 1:</b> <u>Dr. Ir. Resdiansyah, S.T., M.T., Ph.D., IPM</u> NIP. 08.0122.005		<u>12 - 07 - 2024</u>
<b>Dosen Penguji 1:</b> <u>Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T</u> NIP. 08.0812.016		<u>13 - 07 - 2024</u>
<b>Dosen Penguji 2:</b> <u>Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T</u> NIP. 08.0322.007		<u>12 - 07 - 2024</u>

Mengetahui:

**Kepala Program Studi Teknik Sipil**  
  
(Dr. Tri Nugraha Adikesuma, ST., M.T)  
NIP. 08.0711.020  
Tanggal: 15 - 7 - 2024

**Dekan Fakultas Teknologi dan Desain**  
  
(Danto Sukmajato, S.T., M.Sc., Ph.D)  
NIP. 08.1022.028  
Tanggal: 17/07/2024



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

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

Nama : Amira Najla Marsaleh  
NIM : 2020091028  
Program Studi : Teknik Sipil

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil skripsi saya yang berjudul:  
**ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN *PARK AND RIDE* DI KAWASAN KIPP  
1A IBUKOTA NUSANTARA (IKN)**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi atau Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dana tau 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 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 atau Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi atau Tugas Akhir saya secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 24 Juni 2024



Nama : Amira Najla Marsaleh  
Nim : 2020091028

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-NYA sehingga penulis dapat menyusun Skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi dengan judul: **“ANALISIS PERENCANAAN KEBUTUHAN *PARK AND RIDE* DI KAWASAN KIPP 1A IBUKOTA NUSANTARA (IKN)”** 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 observasi dan 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. Papa, Mama, Moli, dan Tara yang selalu memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dan memberikan dukungan moril ataupun materil untuk penulis selama mulai perkuliahan sampai menyelesaikan skripsi sebagai akhir perjuangan dalam perkuliahan dengan baik dan tepat waktu.
2. Abah dan ibu yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis agar selalu semangat dalam mencapai gelar Sarjana Teknik dari awal perkuliahan hingga penulis telah sampai pada tahap ini
3. Bapak Dr. Ir. Resdiansyah, S.T., M.T., Ph.D., IPM selaku dosen pembimbing skripsi dan akademik yang sudah meluangkan waktunya untuk memberikan masukan dan arahan yang sangat berguna selama penulis menjalankan pendidikan sampai tahap menyelesaikan skripsi.
4. Bapak Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T selaku dosen penguji 1 dan bapak Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T selaku dosen penguji 2 pada skripsi ini.
5. Ibu Silvia Halim selaku Deputy Saran Prasarana Otorita IKN, Bapak Maulana dan Ibu Daniella selaku Tim Tenaga Ahli Transportasi (TAAT) Otorita IKN yang telah membantu dan memberikan masukan, arahan, dan dukungan kepada penulis semasa menjalankan dan menyelesaikan skripsi.
6. Anggota *Group* Babi-Babi Cantik (Zhafara Olinda, Aqilla Dhaifa, dan Olivia Helena) serta Markalef Wijaya selaku teman terbaik penulis selama perkuliahan yang selalu menemani penulis saat masa senang maupun sulit.
7. Seluruh teman-teman seperjuangan Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya angkatan 2020.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat Penulis berharap agar Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 24 Juni 2024

Penulis.