



**STUDI PERENCANAAN DAN PENATAAN KEBUTUHAN
SATUAN RUANG PARKIR KENDARAAN MOBIL PADA
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA**

SKRIPSI

Teguh Aditya Pratomo
2020091012

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

**STUDI PERENCANAAN DAN PENATAAN KEBUTUHAN
SATUAN RUANG PARKIR KENDARAAN MOBIL PADA
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA**

SKRIPSI

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

Teguh Aditya Pratomo
2020091012

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

**STUDI PERENCANAAN DAN PENATAAN KEBUTUHAN SATUAN RUANG
PARKIR KENDARAAN MOBIL PADA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA**

Nama : Teguh Aditya Pratomo
NIM : 2020091012
Program Studi : Teknik Sipil

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

Tangerang Selatan, 30 Juni 2024
Menyetujui,

Dosen 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

STUDI PERENCANAAN DAN PENATAAN KEBUTUHAN SATUAN
RUANG PARKIR KENDARAAN MOBIL PADA UNIVERSITAS
PEMBANGUNAN JAYA

SKRIPSI


Oleh :
Teguh Aditya Pratomo
202091012

Telah dinyatakan lulus dalam ujian sarjana
Pada Hari/Tanggal : Rabu, 3 Juli 2024


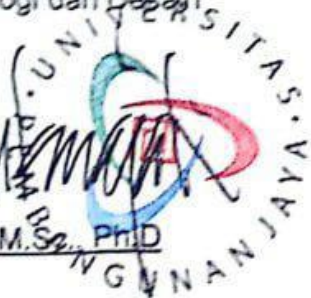
Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Ir. Fredy Jhon Philip S., S.T., M.T.</u> NIP. 08.0812.016		10 Jul 24
Dosen Penguji 1		
<u>Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.</u> NIP. 08.0919.031		12/07/2024
Dosen Penguji 2		
<u>Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T.</u> NIP. 08.0711.020		12-7-2024

Mengetahui :

Kepala Program Studi Teknik Sipil


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., PhD
NIP. 08.1022.024
Tanggal :


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

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

Nama : Teguh Aditya Pratomo

NIM : 2020091012

Program Studi : Teknik Sipil

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi atau Tugas Akhir saya yang berjudul :

**STUDI PERENCANAAN DAN PENATAAN KEBUTUHAN SATUAN RUANG
PARKIR KENDARAAN MOBIL PADA UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA.**

1. Adalah benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi atau Tugas Akhir 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 penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian 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 baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Tangerang Selatan, 10 Juli 2024
Peneliti,



Teguh Aditya Pratomo
2020091012

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat dan karunia yang diberikan, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi dengan judul “Studi Perencanaan dan Penataan Kebutuhan Satuan Ruang Parkir Kendaraan Mobil Pada Universitas Pembangunan Jaya” ditujukan sebagai persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Strata Satu pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Skripsi ini dibuat melalui berbagai observasi dan beberapa bantuan dari pihak lain dalam proses penyelesaian tantangan serta hambatan selama pengerjaan Skripsi ini. Maka dari itu, Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, yaitu kepada:

1. Tuhan Yang Maha Kuasa atas semua berkah, rahmat, dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu dan keluarga yang telah memberikan dukungan materil serta moril sehingga penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik.
3. Bapak Ir. Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah membantu, memberikan waktu, tenaga, arahan, motivasi, serta membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ir. Galih Wulandari Subagyo S.T., M.T. serta Bapak Dr. Tri Nugraha Adikesuma S.T., M.T. selaku dosen penguji.
5. Kepada Markalef Wijaya Indraningrat, Aqilla Dhaifa Anjani, Ahmad Dendi Fauzi, Ali Faizin, Ilhan Safaraz, dan Fahreza Ananda yang senantiasa memberikan motivasi, semangat, bantuan, dukungan selama perkuliahan dan pada saat penyusunan skripsi ini.
6. Mahasiswi dengan NIM 2022091025 yang telah memberikan semangat, dukungan, serta bantuan dalam penyelesaian skripsi ini hingga tuntas.
7. Rekan – rekan Angkatan 2020 dan 2021 Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya yang turut membantu penelitian ini
8. Teman – teman mahasiswa Teknik Sipil dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena menyadari segala keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran membangun dari pembaca sangat bermanfaat untuk penyempurnaan skripsi ini. Dan penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 30 Juni 2024

Penulis