



**ANALISIS RISIKO PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI
TERHADAP KINERJA WAKTU PEKERJAAN SLAB ON PILE**
(Studi Kasus: STS Martadinata Jalan Tol Serpong – Cinere)

SKRIPSI

Ryan Rizky Ramadhan
2019091050

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2023**

**ANALISIS RISIKO PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI
TERHADAP KINERJA WAKTU PEKERJAAN SLAB ON PILE**
(Studi Kasus: STS Martadinata Jalan Tol Serpong – Cinere)

SKRIPSI

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

Ryan Rizky Ramadhan
2019091050

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN AJAYA
TANGERANG SELATAN
2023

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

**ANALISIS RISIKO PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP
KINERJA WAKTU PEKERJAAN SLAB ON PILE**
(Studi Kasus: STS Martadinata Jalan Tol Serpong – Cinere)

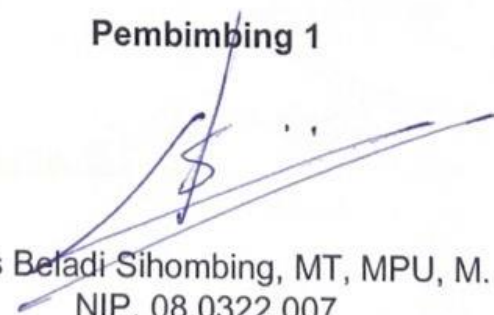
Nama : Ryan Rizky Ramadhan
NIM : 2019091050
Program Studi : Teknik Sipil

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, *16 Januari 2024*

Menyetujui:

Pembimbing 1


(Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, MT, MPU, M. ASCE)
NIP. 08.0322.007

Kepala Program Studi


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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

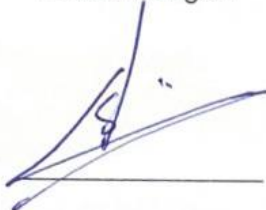


**ANALISIS RISIKO PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP
KINERJA WAKTU PEKERJAAN SLAB ON PILE**
(Studi Kasus: STS Martadinata Jalan Tol Serpong – Cinere)

SKRIPSI

Oleh:

Ryan Rizky Ramadhan
2019091050

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Selasa, 16 Januari 2024

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing 1: <u>Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, MT,</u> <u>MPU, M. ASCE</u> NIP. 08.0322.007		22/1/2024
Dosen Penguji 1: <u>Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T.</u> NIP. 08.0711.020		22/1/2024
Dosen Penguji 2: <u>Rizka Arbaningrum, S.T., M.T.</u> NIP. 08.0818.018		23/1/2024


Mengetahui:

Kepala Program Studi
Teknik Sipil



Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T.,
M.T.
NIP. 08.0711.020
Tanggal : 23 Januari 2024

Dekan Fakultas
Teknologi dan Desain


Danto Sukmatati, S.T., M.Sc., Ph.D
NIP. 08.1022.024
Tanggal : 23/01/2024

SURAT PERNYATAAN
MENGENAI ORIGINALITAS SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR, KETERSEDIAAN
PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

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

Nama : Ryan Rizky Ramadhan
NIM : 2019091050
Program Studi : Teknik Sipil

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

ANALISIS RISIKO PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP KINERJA WAKTU PEKERJAAN SLAB ON PILE (Studi Kasus: STS Martadinata Jalan Tol Serpong – Cinere)

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian 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 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 memublikasikan Skripsi atau Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 2 Januari 2024.
Peneliti,



Nama : Ryan Rizky Ramadhan
NIM : 2019091050

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat Menyusun Skripsi atau Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi atau Tugas Akhir dengan judul: **“ANALISIS RISIKO PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP KINERJA WAKTU PEKERJAAN SLAB ON PILE** (Studi Kasus: STS Martadinata Jalan Tol Serpong – Cinere)” 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 atau Tugas Akhir ini dibuat dengan observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan Skripsi atau Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi atau Tugas Akhir ini, yaitu kepada :

1. Allah SWT karena atas rahmat dan karunianya, penulis dapat menyelesaikan laporan ini;
2. Orang Tua dan Keluarga yang banyak memberikan dukungan baik secara moril, materiil, spiritual kepada penulis selama kuliah hingga menyelesaikan skripsi ini;
3. Bapak Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, M.T., M.PU., M.ASCE Selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu, membimbing, dan memotivasi penulis dalam mengerjakan skripsi yang dikerjakan;
4. Bapak Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T. Selaku Dosen Penguji 1 yang telah membantu dalam mengoreksi dan membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi yang dikerjakan;
5. Ibu Rizka Arbaningrum, S.T.,M.T. Selaku Dosen Penguji 2 yang telah membantu dalam mengoreksi dan membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi yang dikerjakan;
6. Seluruh staff Proyek STS Martadinata yang telah memberikan saya ilmu dan kesempatan peneliti untuk melakukan penelitian;
7. Seluruh teman-teman keluarga besar Teknik Sipil 2019 yang selalu bersama dikeadaan sulit maupun senang;
8. Puji Handayani yang selalu memberikan masukan, semangat, motivasi, dan dukungan dalam hidup saya maupun dalam perkuliahan hingga saya dapat menyelesaikan penelitian saya;
9. Semua Pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Tangerang Selatan, 1 Januari 2024

Penulis