

# ANALISIS MANAJEMEN RISIKO PADA PROYEK PEMBANGUNAN DANAU EDU CITY PIK 3

## **SKRIPSI**

Yoga Putra Utama 2020091008

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA TANGERANG SELATAN 2025

# ANALISIS MANAJEMEN RISIKO PADA PROYEK PEMBANGUNAN DANAU EDU CITY PIK 3

## SKRIPSI

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

Yoga Putra Utama 2020091008

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA TANGERANG SELATAN 2025

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING ANALISIS MANAJEMEN RISIKO PADA PROYEK PEMBANGUNAN DANAU EDU CITY PIK 3

Nama

: Yoga Putra Utama

NIM

: 2020091008

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, ...
Menyetujui,

**Dosen Pembimbing** 

Rizka Arbaningrum, S.T.,M.T NIP. 08.0818.018

Kepala Program Studi

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

NIP. 080711.020

#### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

## ANALISIS MANAJEMEN RISIKO PADA PROYEK **PEMBANGUNAN DANAU EDU CITY PIK 3**

## **SKRIPSI**

Oleh:

Yoga Putra Utama 2020091008

Telah dinyatakan lulus dalam ujian sarjana Pada Hari/Tanggal: ...

Pembimbing:

Rizka Arbaningrum, S.T., M.T

NIP. 08.0818.018

Dosen Penguji 1:

Prof. Dr. Frederik J. Putuhena NIP. 08.0219.009

Dosen Penguji 2:

<u>Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T</u> NIP. 08.0919.031

Tanda Tangan

**Tanggal** 

4 Februari 2025

Mengetahui:

Kepala Program Studi Teknik Sipil

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain

Tri Nugraha Adi Kesuma, S.T., M.T.

Danto Sukmajat

NIP: 08.1022.024

Tanggal:

NIP: 08.0711.020

Tanggal: 07-02- 2025

## SURAT PERNYATAAN

## MENGENAI ORIGINALITAS SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

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

Nama

: Yoga Putra Utama

MIN

: 2020091008

Program Studi

: Teknik Sipil

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

## ANALISIS MANAJEMEN RISIKO PADA PROYEK PEMBANGUNAN DANAU EDU CITY PIK 3

- 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 pemah 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 baik secara daring (Online) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 7 Februari 2025 Penelitian,

Yoga Putra Utama

2020091008

## **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 MANAJEMEN RISIKO PADA PROYEK PEMBANGUNAN DANAU EDU CITY 3" 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.
- Kepada Bpk. Suwarno, Ibu Margini, dan Kakak Velindya Putri Amandhita selaku keluarga penulis yang telah memberikan dukungan moral, materi dan doa sehingga dalam penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik
- 3. Ibu Rizka Arbaningrum, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membantu, memberikan waktu, arahan, motivasi, dan membimbing penulis terkait penyusunan skripsi ini.
- 4. Prof. Dr. Frederik J. Putuhena dan Ibu. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.
- Ahmad Dendi Fauzi, Nabila Maharani Eka Putri, Berliana Dwi Azahra yang telah memberikan motivasi dan membantu penulis dalam proses pembuatan skripsi.
- 6. Dandi Rahmat Putra selaku sahabat penulis yang selalu memberikan dukungan, semangat dan motivasi dalam proses pembuatan skripsi.
- 7. Kepada Abang dan Kakak senior yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.

8. Keluarga besar Teknik Sipil angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan menerima keluh kesah penulis selama mengerjakan skripsi.

9. Keluarga besar Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya yang samasama saling memberi dukungan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

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.

Dan penulis berharap agar Skripsi atau Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan, 7 Februari 2025

(Yoga Putra Utama)