



**ANALISIS PERBAIKAN PENAMPANG SUNGAI SEBAGAI
ALTERNATIF PENGENDALIAN BANJIR (STUDI KASUS
PERUMAHAN MAHKOTA SIMPRUG TANGERANG SELATAN)**

SKRIPSI

Berliana Dwi Azahra

2020091020

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

2025

**ANALISIS PERBAIKAN PENAMPANG SUNGAI SEBAGAI
ALTERNATIF PENGENDALIAN BANJIR (STUDI KASUS
PERUMAHAN MAHKOTA SIMPRUG TANGERANG SELATAN)**

SKRIPSI

Berliana Dwi Azahra

2020091020

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

2025

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

**ANALISIS PERBAIKAN PENAMPANG SUNGAI SEBAGAI
ALTERNATIF PENGENDALIAN BANJIR (STUDI KASUS
PERUMAHAN MAHKOTA SIMPRUG TANGERANG SELATAN)**

Nama : Berliana Dwi Azahra
NIM : 2020091020
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, 22 Januari 2025

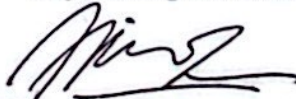
Menyetujui,

Pembimbing 1



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

Kepala Program Studi



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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS PERBAIKAN PENAMPANG SUNGAI SEBAGAI ALTERNATIF PENGENDALIAN BANJIR (STUDI KASUS PERUMAHAN MAHKOTA SIMPRUG TANGERANG SELATAN)

SKRIPSI

Oleh:

Berliana Dwi Azahra
2020091020

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: 16 Januari 2025

Pembimbing 1

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

Tanda Tangan



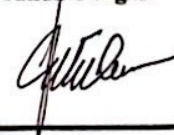
Tanggal

22 Januari 2025

Dosen Penguji 1

Prof. Ir. Frederik Joseph Putuhena, M.Sc., Ph.D.
NIP. 08.0219.009

Tanda Tangan



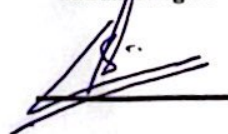
Tanggal

22 Januari 2025

Dosen Penguji 2

Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T,
MPU, M.ASCE
NIP. 08.0322.007

Tanda Tangan



Tanggal

22 Januari 2025

Mengetahui,

Kepala Program Studi Teknik Sipil



Dr. Tri Nugraha Adi kesuma, S.T., M.T.
NIP. 08.0711.020
Tanggal : 6 - 2 - 2025

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Danto Sukmajati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 08.1022.024
Tanggal: 7 Februari 2025

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

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

Nama : Berliana Dwi Azahra
NIM : 2020091020
Program Studi : Teknik Sipil

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi saya yang berjudul:
ANALISIS PERBAIKAN PENAMPANG SUNGAI SEBAGAI ALTERNATIF
PENGENDALIAN BANJIR (STUDI KASUS PERUMAHAN MAHKOTA
SIMPRUG TANGERANG SELATAN)

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 teks 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, 6 Februari 2025
Peneliti,



A handwritten signature in black ink, appearing to be "BWA".

Nama : Berliana Dwi Azahra
NIM : 2020091020