Alternatif Desain Struktur Atas Jembatan Metode Balanced Cantilever di Proyek Jalan Tol Kataraja Seksi 1
Zulham Trisnadi, Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ALTERNATIF DESAIN STRUKTUR ATAS JEMBATAN METODE *BALANCED CANTILEVER* DI PROYEK JALAN TOL KATARAJA SEKSI 1

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil

ZULHAM TRISNADI
21/480802/TK/53062

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Alternatif Desain Struktur Atas Jembatan Metode Balanced Cantilever di Proyek Jalan Tol Kataraja Seksi 1
Zulham Trisnadi, Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

ALTERNATIF DESAIN STRUKTUR ATAS JEMBATAN METODE *BALANCED CANTILEVER* DI PROYEK JALAN TOL KATARAJA SEKSI 1

Disusun oleh:
Zulham Trisnadi
21/480802/TK/53062

Dosen Pembimbing

Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU.
NIP 196202041988031001

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Alternatif Desain Struktur Atas Jembatan Metode Balanced Cantilever di Proyek Jalan Tol Kataraja Seksi 1
Zulham Trisnadi, Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ALTERNATIF DESAIN STRUKTUR ATAS JEMBATAN METODE *BALANCED CANTILEVER* DI PROYEK JALAN TOL KATARAJA SEKSI 1

disusun oleh:
Zulham Trisnadi
21/480802/TK/53062

Dosen Pembimbing:
Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU.
NIP 196202041988031001 Tanggal: 26.11.2025

Dosen Penguji I:
Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU, ASEAN Eng.
NIP 195604031982031004 Tanggal: 24-11-2025

Dosen Penguji II:
Prof. Ir. Radianta Triatmadja, Ph.D.
NIP 195812061986031002 Tanggal: 24-11-2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 27 November 2025

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan

Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP 197011021998031002