OPTIMASI TIME-COST TRADE-OFF PADA PEKERJAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG MENGGUNAKAN MIXED-INTEGER LINEAR PROGRAMMING DENGAN KOMBINASI MODE KERJA LEMBUR
Felix Kho, Dr. Ir. Angga Trisna Yudhistira, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

OPTIMASI *TIME-COST TRADE-OFF* PADA PEKERJAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG MENGGUNAKAN *MIXED-INTEGER LINEAR PROGRAMMING* DENGAN KOMBINASI MODE KERJA LEMBUR

SKRIPSI

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

FELIX KHO
22/493593/TK/54080

PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
OPTIMASI TIME-COST TRADE-OFF PADA PEKERJAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG MENGGUNAKAN MIXED-INTEGER LINEAR PROGRAMMING DENGAN KOMBINASI MODE KERJA LEMBUR
Felix Kho, Dr. Ir. Angga Trisna Yudhistira, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

OPTIMASI *TIME-COST TRADE-OFF* PADA PEKERJAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG MENGGUNAKAN *MIXED-INTEGER LINEAR PROGRAMMING* DENGAN KOMBINASI MODE KERJA LEMBUR

Disusun oleh:

Felix Kho
22/493593/TK/54080

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Angga Trisna Yudhistira, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 111199206202302101

UNIVERSITAS GADJAH MADA
OPTIMASI TIME-COST TRADE-OFF PADA PEKERJAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG MENGGUNAKAN MIXED-INTEGER LINEAR PROGRAMMING DENGAN KOMBINASI MODE KERJA LEMBUR
Felix Kho, Dr. Ir. Angga Trisna Yudhistira, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI *TIME-COST TRADE-OFF* PADA PEKERJAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG MENGGUNAKAN *MIXED-INTEGER LINEAR PROGRAMMING* DENGAN KOMBINASI MODE KERJA LEMBUR

Disusun Oleh
Felix Kho
22/493593/TK/54080

Dosen Pembimbing:
Dr. Ir. Angga Trisna Yudhistira, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 111199206202302101
Tanggal: 29 Juni 2026

Dosen Penguji I:
Ir. Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D., IPU..
NIP. 197908152008121004
Tanggal: 29 juni 2026

Dosen Penguji II:
Vempi Satriya Adi Hendrawan, S.T., M.Env., Ph.D.
NIP. 111199405202211000
Tanggal: 24 Juni 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal ….29 Juni 2026….

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr. Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005