UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Kohesi Akar Pada Variasi Root Area Ratio & Tegangan Normal Berdasarkan Uji Geser Langsung dan Root Bundle Model with Weibull Survival Function
Muhammad Fadhil Putra Tsani, Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERBANDINGAN KOHESI AKAR PADA VARIASI *ROOT AREA RATIO* & TEGANGAN NORMAL BERDASARKAN UJI GESER LANGSUNG DAN *ROOT BUNDLE MODEL WITH WEIBULL SURVIVAL FUNCTION*

SKRIPSI

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

MUHAMMAD FADHIL PUTRA TSANI
22/497553/TK/54530

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

Perbandingan Kohesi Akar Pada Variasi Root Area Ratio & Tegangan Normal Berdasarkan Uji Geser Langsung dan Root Bundle Model with Weibull Survival Function
Muhammad Fadhil Putra Tsani, Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN KOHESI AKAR PADA VARIASI *ROOT AREA RATIO* & TEGANGAN NORMAL BERDASARKAN UJI GESER LANGSUNG DAN *ROOT BUNDLE MODEL WITH WEIBULL SURVIVAL FUNCTION*

disusun oleh:
Muhammad Fadhil Putra Tsani
22/497553/TK/54530

Dosen Pembimbing:
Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.
NIP. 199411152024061002
Tanggal: 13 Oktober 2026

Dosen Penguji I:
Dr.Eng. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.
NIP. 198808312024062001
Tanggal: 13 Oktober 2026

Dosen Penguji II:
Ir. Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 198905112024062001
Tanggal: 13/10/2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 13 Oktober 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr.Eng. Muhammad Zuhdy Irawan, S.T., M.T.
NIP. 198302042012121005