

**EFEKTIVITAS BAHAN TAMBAH *SOIL STABILIZER* UNTUK
MENINGKATKAN KUAT TEKAN BETON YANG MENGGUNAKAN
AGREGAT HALUS DENGAN KANDUNGAN LEMPUNG TINGGI**

SKRIPSI

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



HAKAN MALIKA ANSHAFa
20/460503/TK/51092

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

EFEKTIVITAS BAHAN TAMBAH *SOIL STABILIZER* UNTUK MENINGKATKAN KUAT TEKAN BETON YANG MENGGUNAKAN AGREGAT HALUS DENGAN KANDUNGAN LEMPUNG TINGGI

Disusun oleh:

Hakan Malika Anshafa

20/460503/TK/51092

Dosen Pembimbing



Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng

NIP. 197706162005011002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EFEKTIVITAS BAHAN TAMBAH *SOIL STABILIZER* UNTUK MENINGKATKAN KUAT TEKAN BETON YANG MENGGUNAKAN AGREGAT HALUS DENGAN KANDUNGAN LEMPUNG TINGGI

disusun oleh:

Hakan Malika Anshafa

20/460503/TK/51092

Dosen Pembimbing:

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng

NIP. 197706162005011002

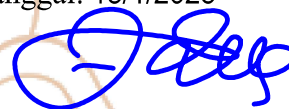


Tanggal: 15/1/2025

Dosen Penguji I:

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D., IPM

NIP. 196501071992031003



Tanggal: 15/1/2025

Dosen Penguji II:

Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.

NIP. 199411152024061002



Tanggal: 15/1/2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 16 Januari 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002