

**KARAKTERISTIK DAN STABILISASI TANAH EKSPANSIF
DI KECAMATAN LUMBIR, KABUPATEN BANYUMAS,
JAWA TENGAH**

SKRIPSI



oleh

Abyan Wildan Alif Sumantri

18/425064/TK/46759

PROGRAM STUDI SARJANA
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

KARAKTERISTIK DAN STABILISASI TANAH EKSPANSIF DI KECAMATAN LUMBIR, KABUPATEN BANYUMAS, JAWA TENGAH

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh
Abyan Wildan Alif Sumantri
18/425064/TK/46759

kepada
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

KARAKTERISTIK DAN STABILISASI TANAH EKSPANSIF DI KECAMATAN LUMBIR, KABUPATEN BANYUMAS, JAWA TENGAH

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Abyan Wildan Alif Sumantri

18/425064/TK/46759

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

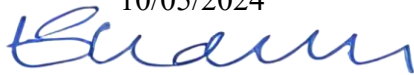
pada tanggal 4 April 2024

dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing Utama,

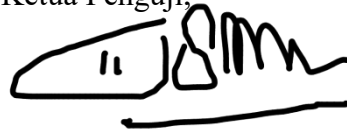
10/05/2024



Dr. Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM

NIP. 197701022002121001

Ketua Penguji,



Saptono Budi Samodra, S.T., M.Sc.

NIP. 197304091997021001

Dosen Pembimbing Pendamping,



Dr.rer.nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM

NIP. 196909041995121001

Anggota Penguji,



Agus Hendratno, S.T., M.T.

NIP. 197009201998031001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 21 Mei 2024

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.

NIP. 198209182015041001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.

NIP. 197412032002121001