

SKRIPSI

Pemanfaatan PCA Dan *Random Forest* Untuk Mengidentifikasi Faktor-Faktor Pengontrol Morfologi Gunung Api Di Provinsi Sumatera Utara – Sumatera Barat

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andre Olihta Berutu

21/475292/TK/52460

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 6 Januari 2026 dan dinyatakan lulus

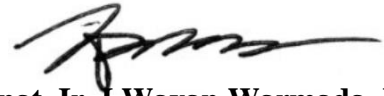
Susunan tim penguji:

Pembimbing Utama



Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
NIP. 198209182015041001

Ketua Penguji



Dr. rer.nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.
NIP. 196909041995121001

Pembimbing Pendamping



Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.
NIP. 111198410202001201

Anggota Penguji



Dr. Eng. Ir. Lucas Donny Setijadji, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 197110182002121001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Program Studi Sarjana Teknik Geologi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta 14 Januari 2026
Sekretaris Program Studi Sarjana Teknik Geologi



Dr. Ir. Sarju Winardi, S.T., M.T.
NIP. 197701022002121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi



Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 19751119200212100