Karakterisasi Geokimia Batuan Vulkanik di Zona Subduksi Busur Sunda (Sumatra-Andaman) Menggunakan
Pendekatan Machine Learning
RADISTA SAGA FAJARRIANDIKA, Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISASI GEOKIMIA BATUAN VULKANIK DI ZONA SUBDUKSI BUSUR SUNDA (SUMATRA-ANDAMAN) MENGGUNAKAN PENDEKATAN *MACHINE LEARNING*

SKRIPSI



oleh

Radista Saga Fajarriandika

20/463378/TK/51370

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

Oktober 2026

Karakterisasi Geokimia Batuan Vulkanik di Zona Subduksi Busur Sunda (Sumatra-Andaman) Menggunakan
Pendekatan Machine Learning
RADISTA SAGA FAJARRIANDIKA, Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISASI GEOKIMIA BATUAN VULKANIK DI ZONA SUBDUKSI BUSUR SUNDA (SUMATRA-ANDAMAN) MENGGUNAKAN PENDEKATAN *MACHINE LEARNING*

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat sarjana

Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh

Radista Saga Fajarriandika

20/463378/TK/51370

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

Oktober 2026

Karakterisasi Geokimia Batuan Vulkanik di Zona Subduksi Busur Sunda (Sumatra-Andaman) Menggunakan
Pendekatan Machine Learning
RADISTA SAGA FAJARRIANDIKA, Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI
KARAKTERISASI GEOKIMIA BATUAN VULKANIK DI ZONA SUBDUKSI BUSUR SUNDA (SUMATRA-ANDAMAN) MENGGUNAKAN PENDEKATAN MACHINE LEARNING

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Radista Saga Fajarriandika
20/463378/TK/51370
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 10 Agustus 2026
dan dinnyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama	Ketua Penguji
Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.	Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.
NIP 198410162024062001	NIP 198411152024061001
Pembimbing Pendamping	Anggota Penguji
Dr.rer.nat. Ir. Wayan Warmada, IPM.	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP 196909041995121001	NIP 197011021998031002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
Untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 5 Oktober, 2026

Ketua Program Studi Sarjana Departemen Teknik Geologi

Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP 111198208201706201

Ketua Departemen Teknik Geologi

Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM, ASEAN Eng.
NIP 1975111920021210