

**HUBUNGAN ANTARA MINERALOGI DENGAN TEKSTUR ENDAPAN URAT
KUARSA EPITERMAL PADA SITE ANAK PERAK, DAERAH GEUMPANG,
KABUPATEN PIDIE, PROVINSI ACEH**

T E S I S

**Tesis ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik
dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

Oleh :

**MUSLIANDA
211190002**

Pembimbing I



**Dr. Ir. Sutarto, MT
NIP. 19650301 199103 1 001**

Pembimbing II



**Dr. Agus Harjanto, ST, MT
NIP. 19690824 202121 1 005**

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Magister Teknik Geologi**



**Dr. Agus Harjanto, ST, MT
NIP. 19690824 202121 1 005**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “ VETERAN “
YOGYAKARTA
2023**

Tesis Berjudul

**HUBUNGAN ANTARA MINERALOGI DENGAN TEKSTUR ENDAPAN URAT
KUARSA EPITERMAL PADA SITE ANAK PERAK, DAERAH GEUMPANG,
KABUPATEN PIDIE, PROVINSI ACEH**

MUSLIANDA
211190002

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada tanggal 24 Februari 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

Penguji / Pembimbing I



Dr. Sutarto, MT
NIP. 19650301 199103 1 001

Ketua Penguji / Pembimbing II



Dr. Agus Harjanto, ST, MT
NIP. 19690824 202121 1 005

Penguji



Dr. Herry Riswandi, ST, MT
NIP. 19820130 202121 1 004

Penguji



Dr. Ir. Jatmika Setiawan, MT
NIP. 19640411 199303 1 001

Mengetahui,
UPN "Veteran" Yogyakarta

Dekan
Fakultas Teknologi Mineral



Dr. Ir. Sutarto, MT
NIP. 19650301 199103 1 001

Koordinator Program Studi
Magister Teknik Geologi



Dr. Agus Harjanto, ST, MT
NIP. 19690824 202121 1 005