

HALAMAN PENGESAHAN

**GEOLOGI DAN HUBUNGAN KARAKTERISTIK GEOKIMIA  
ZONA LIMONIT TERHADAP PENGKAYAAN SKANDIUM PADA  
DAERAH TAPUNOPAKA, KONawe UTARA, PROVINSI  
SULAWESI TENGGARA**

**SKRIPSI**

Oleh:

**ROIS NAIMUDIN**

**111180006**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Geologi

Yogyakarta, 15 September 2022

Mengetahui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Dr. Ir. Sutarto, M.T.

NIP. 19650301 199103 1 001

Dr. Ir. Widyanti, M.T.

Dr. Ir. Joko Soesilo, M.T.,IPM

NIP. 19620518 198603 1001

Menyetujui,

Ketua Jurusan Teknik Geologi

Dr. Ir Jatmika Setiawan, M.T

NIP 19640411 199303 1 001