

Skripsi:

Analisis Tingkat Kerawanan Gempa Bumi di Permukaan Menggunakan Metode PSHA Sebagai Mitigasi di Wilayah Tarutung Kabupaten Tapanuli Utara

Nama : Daud Yonathan Panggabean
NIM : 4203540004
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Juniar Hutahaean, M.Si
NIP. 19650306 199103 1 002

Mengetahui:



Dean of FIPPA Unimed
Dekan
Dr. Ang Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Yuni Purty, S.Pd, M.Si
NIP. 19840623 200812 2 002

Tanggal Lulus: 23 Juli 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 29 Juli 2024

Yang menyatakan,



Daud Yonathan Panggabean

NIM. 4203540004

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Daud Yonathan Panggabean
NIM : 4203540004
Program Studi : Fisika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 24 Juli 2024

Yang menyatakan,



Daud Yonathan Panggabean

NIM. 4203540004

RIWAYAT HIDUP



Daud Yonathan Panggabean, penulis skripsi berjudul Analisis Tingkat Kerawanan Gempa Bumi di Permukaan Menggunakan Metode PSHA Sebagai Mitigasi di Wilayah Tarutung Kabupaten Tapanuli Utara, dilahirkan di Janji Maria pada tanggal 19 April 2003. Penulis adalah anak ke enam (dari enam bersaudara) dari pasangan Bapak Karno Panggabean (Ayah) dan Ibu Ranun Sinaga (Ibu). Penulis memulai Pendidikan formal di SD N 175751 Purbatua pada tahun 2008 dan lulus pada tahun 2014. Penulis melanjutkan studi di SMP N 1 Pahae Jae pada tahun 2014 dan lulus pada tahun 2017. Kemudian, penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 1 Pahae Jae pada tahun 2017 dan lulus pada tahun 2020. Pada tahun 2020, melalui jalur MANDIRI, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 23 Juli 2024, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Sains (S.Si). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam ekstrakurikuler Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika Universitas Negeri Medan (IKBKF UNIMED).