

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, atas limpahan rahmat, serta berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik. Penyusunan laporan skripsi, yang merupakan tahapan dalam menyelesaikan pendidikan S-1 di Program Studi Teknik Geologi ITNY

Tidak dapat dipungkiri dalam proses penyelesaian skripsi tipe 1 ini tidak lepas dari orang-orang disekitar penulis, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang telah memberikan restu dan berkat-Nya, sehingga diberi kelancaran dalam pengerjaan skripsi.
2. Bapak Dr. Ircham M.T., selaku Rektor Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Ir. Setyo Pambudi, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknologi Mineral Institut Teknologi Nasional Yogyakarta dan dosen penguji.
4. Bapak Ignatius Adi Prabowo, S.T., M.Si., selaku Ketua Program Studi Teknik Geologi Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
5. Dr. Hita Pandita, S.T., M.T selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, waktu, dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis.
6. Paramitha Tedja T, S.T., M.Eng selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, waktu, dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis.
7. Kedua orang Tua, Bapak Yoseph Fanumby dan Ibu Maria Benidikta Mitakda Fanumby, kakak Blessing Fanumby, Richardo Tunyanan dan

Christ Fanumby yang telah memberi dukungan baik moril maupun materi, serta doa yang telah mereka panjatkan tanpa henti.

8. Serta orang-orang terdekat yang telah banyak membantu baik secara moril maupun materil.
9. Teman-teman Teknik Geologi, Fakultas teknologi mineral, Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi tipe I ini tidak lepas dari kekurangan dan kesalahan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari rekan-rekan dan semua pihak sebagai bahan masukan demi kesempurnaan tulisan ini. Semoga skripsi ini menambah wawasan dan bermanfaat khususnya bagi penulis, serta bagi dosen, mahasiswa dan pembaca semua. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Grace Norbertha Woru Fanumby
410016078