

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan atas ke hadirat Allah *Subhanahu Wata'ala*, yang telah memberikan rahmat, hidayah dan karunia-Nya kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir guna memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana. Dengan selesainya Tugas Akhir ini, tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Rusdin dan Ibu Lili Farida serta adik-adik Nabila dan Ainun yang senantiasa memberikan dukungan baik material, moril serta doa yang selalu menyertai penulis selama ini.
2. Bapak Ir. Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I Tugas Akhir yang telah rela membagi waktunya untuk bimbingan *online* dan memberikan arahan selama penulis mengerjakan Tugas Akhir.
3. Bapak Andri Yadi Paembonan, S.Si., M.Sc selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir yang rela membagi waktunya untuk bimbingan *online* dan memberikan arahan selama penulis mengerjakan Tugas Akhir.
4. Seluruh dosen dan staff Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatera yang selama ini telah memberikan segudang ilmu yang sangat bermanfaat.
5. Teruntuk bude dan pakde kostan yang selama ini menjadi orangtua kedua penulis, senantiasa memberikan kebutuhan penulis, tempat berbagi cerita, mendengar keluh kesah dll. terimakasih banyak atas kebaikannya.
6. Teruntuk Nurfaizi, Fadel, Okta, Lilis, Rizki, Helen, Tere, Yudha, Randyana, Pak Eko, Felik, Rini, Boi, Andreas, Wardah, Fiska dan putri yang senantiasa membantu, memberi informasi, bersedia mendengarkan keluh kesah, mendukung dan menghibur penulis.
7. Seluruh teman-teman Teknik Geofisika angkatan 2016 yang telah mendukung dan menyemangati penulis.

8. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Kiranya hanya Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebbaikannya.

Penulis sudah berupaya semaksimal mungkin untuk mendapatkan hasil terbaik dalam Tugas Akhir ini. Pada proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis melalui proses yang berbeda dengan proses pada umumnya dikarenakan adanya pandemic Covid-19. Penulis tidak dapat menemui dosen pembimbing secara langsung dan seluruh proses Tugas Akhir ini dilakukan secara *online* seperti: seminar proposal, seminar pembahasan dan sidang akhir, semua proses tersebut sangat bergantung pada kekuatan jaringan di rumah. Penulis tetap bersyukur dapat berhasil meraih gelar sarjanah ditahun ini dan membuat bangga kedua orang tua. Harapan penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat sebagai salah satu rujukan maupun pedoman bagi para pembaca, menambah wawasan serta pengalaman. Penulis mengakui bahwa masih banyak kekurangan yang terkandung di dalamnya. Oleh sebab itu, penulis berharap kepada para pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk memberikan sumbangan bagi kemajuan pada bidang Geofisika dan ilmu pengetahuan pada umumnya. Terima kasih.

Lampung Selatan, 9 September 2020

Penulis,



Gita Rusmala