

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Aplikasi Metode *Vertical Electrical Sounding* (VES) dan *Well Logging* Untuk Mengestimasi Zona Akuifer di Kabupaten Lampung Timur, Lampung”. Dalam proses penyelesaian tugas akhir ini saya melakukannya dengan cara yang tidak biasa yaitu dengan *online*. Saya dapat melakukan bimbingan *face to face* yang hanya beberapa kali selanjutnya mulai dari bimbingan lanjutan, seminar proposal, seminar hasil hingga sidang akhir pun saya lakukan dengan *online*. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Teknik Strata Satu pada program studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera.

Penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayah dan Ibu yang saya sayangi serta Adik yang telah memberi semangat dan kasih sayang baik perhatian moril maupun materil. Semoga Allah Subhanallahu Wa Ta’ala selalu melimpahkan rahmat, kesehatan, karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

Penghargaan dan terima kasih selanjutnya penulis berikan kepada Bapak Dr. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T. selaku pembimbing I dan Ibu Rizka, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah rela meluangkan waktu, kuota, tenaga dan pikiran untuk bimbingan *online*. Walaupun dalam keadaan yang tidak biasa ini (yang apa-apa serba *online*) Bapak dan Ibu tetap semangat dalam membimbing saya untuk menyelesaikan penulisan tugas akhir ini, kerena itu saya ucapkan terimakasih yang teramat dalam. Serta ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Agus Laensapura M.S. selaku Ketua Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Teknik Manufaktur dan Kebumihan, Institut Teknologi Sumatera.
2. Seluruh staff pengajar Program Studi Teknik Geofisika atas ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.

3. Dosen Institut Teknologi Bandung dan Universitas Lampung yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama ini kepada penulis.
4. Kak Rafif yang telah memberikan support, bantuan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Fella, Yuri, Lezy, Nisrina dan Amy yang selama ini sudah menjadi “kance” selama menjalani perkuliahan.
6. Teman-teman seperbimbingan “geolistrik garis keras” yang menjadi teman seperjuangan perskripsian duniawi.
7. Seluruh teman Teknik Geofisika 2016 sebagai teman seangkatan dan seperjuangan kaderisasi.
8. Seluruh mahasiswa Teknik Geofisika yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.

Dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini. Akhir kata, saya berharap kepada Tuhan Yang Maha Esa dapat membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga laporan ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Lampung Selatan, 12 Juni 2020

Penulis,

Adelia Gita Parera