

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesehatan serta waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan judul "PERANCANGAN SISTEM INSTRUMENTASI GELOMBANG SEISMIK SENSOR GEOPHONE BERBASIS INTERNET OF THINGS". Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita yaitu Rasulullah SAW, yang akan kita nantikan syafa'atnya di hari akhir nanti. Proyek Akhir ini disusun guna untuk memenuhi mata kuliah semester akhir jurusan D3 Teknik Komputer di Universitas Telkom.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menghasilkan karya yang baik, tetapi penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Meskidemikian penulis berharap Proyek Akhir ini bisa bermanfaat bagi pembaca. Tidak lupa penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca agar proyekselanjutnya penulis bisa menjadi lebih baik lagi dalam mengerjakan sebuah proyek.

Dalam penyusunan laporan proyek akhir ini penulis banyak mendapatkan saran, bimbingan serta dorongan dari teman-teman baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu dengan segala hormat perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta yang selama ini sudah memberikan kasih sayang serta dukungan moril maupun materil dan doa yang tidak pernah terputus yang selalu mengiring tiap langkah penulis sehingga sampailah penulis pada titik dimana bisa membanggakan Bapak dan Ibu.
2. Ibu Gita Indah Hapsari, S.T., M.T. dan M. Ikhsan Sani, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan pembimbing II, yang selalu memberikan arahan dan nasehat dalam proses mengerjakan Proyek Akhir sehingga penulis bisa sampai pada tahap ini.
3. Ibu Rini Handayani, S.T.,M.T. selaku dosen wali yang telah menyambut penulis di awal perkuliahan, yang selalu memberikan arahan dan dukungan

kepada penulis untuk dapat mengarungi dunia perkuliahan dengan baik, serta yang telah mendoakan dan mendorong penulis dapat menyelesaikan dunia perkuliahan ini dengan tepat waktu. Terima kasih banyak pak, semoga pak Ikhsan diberi kesehatan dan kemudahan selalu dari Allah SWT.

4. Bapak Setia Juli Irzal Ismail, S.T., M.T. selaku ketua Program Studi D3 Teknik Komputer yang telah memimpin, menyusun rencana, memberi petunjuk, dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan pendidikan pengajaran yang dilakukan di Prodi D3 Teknik Komputer.
5. Kepada Tim Proyek Akhir, dimana sudah meluangkan banyak waktunya untuk membimbing, mengarahkan dan membina mahasiswa dalam menjalani berbagai tahap dalam pelaksanaan Proyek Akhir, sehingga mahasiswa dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan baik dan maksimal. Semoga para beliau diberi kesehatan dan kemudahan selalu dari Allah SWT.
6. Teman-teman D3 Teknik Komputer Universitas Telkom Angkatan 2016, yang senantiasa berjuang bersama selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
7. Serta berbagai pihak, yang tidak dapat dituliskan satu persatu, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas bantuanya.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam mengerjakan Proyek Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk membangun dunia pendidikan dan ilmu pengetahuan. Penulis berharap semoga Proyek Akhir ini bermanfaat dan semoga segala bantuan dan dukungan yang diberikan dapat diterima sebagai amal baik dan senantiasa mendapat keridaan dari Allah SWT.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, 08 Juli 2019

Penulis