

KATA PENGANTAR



Assalaamu'alaikumWr.Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Dini Pergerakan Tanah Longsor Menggunakan *Accelerometer* Dengan Mikrokontroler Berbasis Internet Of Things (Iot)”.

Laporan ini berisikan hasil dari seluruh kegiatan dan pembahasan yang dilakukan selama penulis melakukan penelitian tugas akhir di Dinas (BPBD) Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Tasikmalaya. Penulis sadar dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih kurang dari kesempurnaan, tetapi banyak pelajaran berharga selama penulis melakukan tugas akhir ini.

Penyusunan laporan tugas akhir penulis dibantu oleh berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. H. Asep Kurnia Hidayat, Ir., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. R. Reza El Akbar, S.Si., S.T., M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Firmansyah Maulana S., S.N., S.T., M.Kom., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan sarannya kepada penulis.

4. Neng Ika Kurniati, S.Si., M.Cs., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan sarannya kepada penulis.
5. Kurnia Trisna Somantri, S.T., M.Kom., selaku pembimbing lapangan yang telah mengarahkan dan memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
7. Trisna., S.T., selaku *System Engineer* Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten tasikmalaya.
8. Kedua orang tua dan keluarga yang menjadi motivasi terbesar penulis selama ini.
9. Rekan-rekan mahasiswa Teknik seperjuangan khususnya Teknik Informatika angkatan 2014 yang telah memberikan masukan dan semangatnya.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis, umumnya bagi pembaca. Penulis menerima kritik dan saran untuk lebih mengembangkan keahlian dan kemampuan penulis. Penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak. Terima kasih atas bantuannya dan semoga Allah SWT membalasnya. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Tasikmalaya, 28 Juli 2018

Penulis