

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Rancang Bangun Alat Pendeteksi Banjir Dengan Sensor *Reed Switch* Menggunakan Arduino Ide dan ESP8266-12E**”. Tujuan penulisan skripsi ini yaitu untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan jenjang pendidikan D-3 Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan, Telkom *University*.

Dalam penelitian ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, kritik, saran, dan motivasi yang sangat besar dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Unang Sunarya, ST., MT selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Atik Novianti, S.ST., MT selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing, mengarahkan, memotivasi penulis sehingga dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Ibu Yuli Sun, ST., MT dan Ibu Tri Nopiani Damayanti, ST., MT selaku dosen wali yang senantiasa memberikan arahan, bimbingan, saran dan motivasi bagi penulis selama masa perkuliahan.
3. Kedua orang tua penulis, untuk Papah dan Mama tercinta yang dengan penuh kasih memberi dukungan semangat dan doa yang tidak pernah bisa dibalaskan. Serta kakak-kakak dan kepada keluarga besar yang juga memberi semangat, motivasi, dan doa.
4. Sahabat terbaik sekaligus teman seperjuangan mengerjakan Proyek Akhir Bagus Putro Pangestu dan Zati Woro Shabrina yang selalu membantu bertukar pikiran, memberikan semangat dan batuan selama pengerjaan Proyek Akhir.
5. Teman-teman sepermainan Agazi, Ling-ling, Jendol, Riandi, Faisal, Aziz, Kiki, Agus, Aan, Ucup, Jefri, Buyung, Munjul, Jidin, Vikra, Rafi, Yapri, Edho, Auza, Ameng, Razi, Michael, Robert, Ulky, Achid, dan lain-lain yang tidak bisa disebutkan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Dengan segenap kerendahan hati, penulis berharap semoga segala kekurangan yang ada pada Proyek Akhir ini dapat dijadikan bahan pembelajaran untuk penelitian yang lebih baik dimasa yang akan datang.

Bandung, 29 Maret 2017

Firdhani Heri Setiawan

6305120043