

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah atas Rahmat dan Hidayah yang diberikan Allah S.W.T kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Perancangan *Internet of Things* Untuk Monitoring Penggunaan Air PDAM Berbasis Android”**

Proposal ini adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Tugas Akhir 1 di Universitas Esa Unggul, Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika.

Penulis tidak akan mampu menyelesaikan laporan tanpa bantuan dari pihak-pihak yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Holder Simorangkir, M.Kom selaku pembimbing pertama yang telah memberikan pengarahan dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Ir. Munawar ., MMSI., M.Com., Ph.D selaku pembimbing kedua yang telah memberikan pengarahan dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Kedua Orang Tua, yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, cinta, dukungan serta doa yang membuat penulis tetap semangat dan berusaha dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Ir. Husni S. Sastramihardja selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Unggul.
5. Bapak Malabay S.Kom, M.Kom selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Esa Unggul.
6. Seluruh Dosen, Staf dan Karyawan Jurusan Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Esa Unggul yang telah banyak memberikan bantuan baik tenaga maupun pikiran.
7. Kepada Mas Abdul, Petugas PDAM bagian Jakarta Barat, Anggota Forum Informatika 2014, arief, fadil been said dan semua teman teman

lainnya yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini. Kalian memang terbaik.

8. Teman-teman seperjuangan Teknik Informatika angkatan 2014.
9. Pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu namanya

Dengan segala keterbatasan dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mengharapkan partisipasi semua pihak untuk memberikan masukan guna penyempurnaan tugas akhir ini. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk pembaca.

Jakarta, Februari 2019



Fadil

201481026