

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan judul **“SISTEM MONITORING PENGGUNAAN AIR PDAM SKALA RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WIRELESS BERBASIS ZIGBEE S2C”** sebagai persyaratan kelulusan dan memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercubuana Jakarta.

Laporan ini disusun dengan menggunakan segenap kemampuan yang penulis miliki. Besar harapan penulis semoga buku ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi ilmu pengetahuan

Dalam pelaksanaan proyek akhir tersebut, penulis telah banyak dibantu oleh berbagai pihak dari awal pelaksanaan sampai akhir program proyek akhir. Tanpa bantuan dari berbagai pihak tersebut, penulis tidak dapat menyelesaikan laporan proyek akhir ini dengan baik.. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua yang selalu mendoakan dan memotivasi penulis untuk selalu semangat dalam mengerjakan Proyek Akhir ini. Mohon maaf apabila penulis

sering mengecewakan ibu dan bapak karena sering menunda – nunda pengerjaan Proyek Akhir ini.

2. Istri saya (Sheila Ramadhani Nurdina) yang telah memberikan doa, motivasi dan saran dalam pembuatan laporan, hiburan, dan tempat berbagi kepada penulis.
3. Adik – adikku Yolandha Gretta Vianggi dan Avylema Inggit Fortuna, yang selalu menyemangati penulis untuk cepat lulus.
4. Bapak Badaruddin, Ir, M.Si. selaku dosen pembimbing tugas akhir/Skripsi ini.
5. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT.selaku ketua prodi Teknik Elektro Universitas Mercubuana.
6. Sahabat–sahabat yang banyak memberikan sumbangan pemikiran, support moril dan materilnya.
7. Rekan kerja di kantor yang selalu mendukung dan memberi motivasi dalam penyelesaian Skripsi ini.
8. Teman – teman Universitas Mercubuana pada umumnya dan Teknik Elektro kelas karyawan reguler 2 pada khususnya .Terimakasih atas bantuannya selama ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas dukungan dan bantuannya.

Pada laporan skripsi ini penulis menyadari masih jauh dari sempurna baik dari segi materi atau penulisannya, karena itu kritik dan saran pembaca akan sangat dibutuhkan.

Penyusun berharap laporan proyek akhir ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca maupun mahasiswa Teknik Elektro pada

khususnya. Akhir kata, semoga rahmat Allah SWT dan Berkah-Nya senantiasa tercurahkan kepada kita semua. Amiin.

Jakarta, 24 januari 2018

Penulis,

Lithur Dhenanda