

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena anugerah dan karunia-Nya kepada penulis dengan segala petunjuk dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“Monitoring Digital Air Pada Kolam Ikan Lele”**. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menempuh Program Strata 1 pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Dalam laporan ini penulis menyadari bahwa apa yang dikemukakan disini masih jauh dari sempurna, mengingat terbatasnya pengalaman dan pengetahuan penulis. Namun demikian, inilah yang terbaik yang dapat penulis selesaikan dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Penulis juga mengharapkan suatu kritik dan saran yang bersifat membangun bagi penyempurnaan tugas akhir ini dan dapat dijadikan sebagai masukan untuk perancangan alat yang akan datang.

Penyusunan tugas akhir ini tak lepas dari bantuan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan masukan. Dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dalam Laporan Tugas Akhir ini.
2. Kepada kedua orang tua, ayahanda Sutedjo dan ibunda Sundari yang selalu memberikan dukungan berupa moril, materil maupun secara spiritual.

3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto ST. MT selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Dr. Andi Adriansyah, M.Eng selaku dosen pembimbing tugas akhir di Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
5. Untuk teman komplek Dhani Pradipta, Maulana Ramadhan, Ahmad Qadar dan Aldilah Hisyam yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
6. Terimah kasih banyak untuk perempuan yang bernama Kartika Tri Rizkyah selalu memberi support dan dorongan yang sangat sangat membuat semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman Teknik Elektro Universitas Mercu Buana khususnya angkatan 2012 dan Wono yang selalu memberikan dukungan dan membantu dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak yang tidak bisa Penulis sebutkan satu persatu yang telah mendukung pelaksanaan Laporan Tugas Akhir ini.
Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat membantu perkembangan pembahasan terkait topik tugas akhir ini maupun bagi penulis secara pribadi. Semoga tugas akhir ini banyak bermanfaat bagi semua pihak, bagi penulis sendiri, teman-teman, dosen dan juga perkembangan keilmuan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 23 Desember 2017

Penulis :

Wynalda Aditya Nugroho

NIM. 41412010028