

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT, yang selalu memberikan rahmat dan hidayah – Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Pemantauan dan Pengendalian Parameter Fisis pada *Anaerobic Baffled Reactor* (ABR) berbasis Perangkat Lunak LabVIEW”. Penelitian ini dilakukan guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi Strata 1 Teknik Fisika.

Penulis sangat menyadari bahwa tanpa bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini tidak bisa terselesaikan dengan sebagaimana mestinya. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, karena rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
2. Secara khusus kepada Ayahanda M. Tho’at Arifin dan Ibunda Emi Paryati tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan kasih sayang yang tak ternilai sehingga penulis dapat seperti ini.
3. Bapak M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si. selaku pembimbing 1 atas segala saran, bimbingan dan nasehatnya selama penyusunan tugas akhir.
4. Bapak Drs. Eng. Asep Suhendi, S.Si., M.Si. selaku pembimbing 2 atas segala saran, bimbingan dan nasehatnya selama penyusunan tugas akhir.
5. Bapak Drs. Suwandi, M.Si. selaku dosen wali yang telah memberikan arahan, bimbingan dan bantuan selama masa perkuliahan penulis.
6. Teman – teman seperjuangan kontrakan BSA2 52 atas kebersamaan dan telah memberikan dorongan serta bantuan selama ini.
7. Para Dosen pengajar Program Studi Teknik Fisika Universitas Telkom yang telah memberikan wawasan pemikiran dibidang akademik maupun non akademik.
8. Para staff serta dewan direksi P.T. Barcol Nusantara yang telah memberikan ijin dan bantuan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.

9. Teman – teman Teknik Fisika Angkatan 2012 sebagai teman seperjuangan selama masa perkuliahan di Universitas Telkom.

Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat.

Bandung, 24 November 2017



Penulis