

## PENGHARGAAN

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji syukur ke hadirat Allah SWT. yang selalu memberikan ilmu serta melimpahkan nikmat, rahmat, dan hidayahnya-Nya sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad S.A.W., keluarga, para sahabat dan penegak risalah-Nya, semoga kita tetap menjadi umatnya hingga hari akhir nanti.

Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “Pemanfaatan Limbah Serbuk Karbon Baterai untuk pembuatan sensor ESI (Elektroda Selektif Ion) sebagai Pendeteksi Nitrat” disusun dalam rangka memenuhi syarat kelulusan mata kuliah tugas akhir guna mendapatkan gelar sarjana teknik Strata Satu (S1). Dalam penyusunan karya tulis ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

- 1) Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dan pertolongannya dalam setiap langkah langkah penulis dalam membuat Tugas akhir.
- 2) Rektor Universitas Mercu Buana, Bapak Prof. Dr. Ngadino Surip, Ms yang senantiasa memperhatikan dan mengutamakan kepentingan mahasiswa Universitas Mercu Buana yang saya kasihi dan hormati.
- 3) Dekan Fakultas Teknik, Bapak Dr. Danto Sukmajati, M. Sc., yang selalu senantiasa mendukung dan memperjuangkan kepentingan mahasiswa Universitas Mercu Buana yang saya banggakan dan menjadikan teladan.
- 4) Bapak Sagir Alva, S.Si, M.Sc, Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan prosedur penelitian dan tata cara penulisan laporan tugas akhir.
- 5) Bapak Alief Avicenna Luthfie, S.T, M.Eng., selaku koordinator tugas akhir yang mengesahkan laporan tugas akhir ini.
- 6) Bapak Hadi Pranoto, S.T, M.T., selaku Kaprodi Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.
- 7) Kepada Bapak Amat Muji Dan Ibu Turahmi selaku orang tua saya yang selalu memberikan doa, semangat, materil dan motivasinya.
- 8) Kepada Kakek dan Nenek yang telah mendoakan dan memberikan semangat dalam penulisan Tugas Akhir.
- 9) Terima kasih juga untuk kekasih saya sekaligus calon istri tercinta Sinta Dinar Arika yang telah memberikan semangat, perhatian, motivasi dan doa sehingga penulis mampu menyusun Tugas Akhir dengan sebaik-baiknya.

10) Keluarga Besar Ikatan Mahasiswa Teknik Mesin yang telah memberikan dukungan serta masukan penulisan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada laporan ini. Oleh sebab itu Penulis mengharap kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Sekian terima kasih.

Penulis

(Arif Burhanudin)

