

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan kasih sayang dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu yang diberi judul “Studi Pengaruh Pelapisan Elektroda dengan Bahan Dasar Karbon-Logam pada Sistem Sel Tunam Mikroba”. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini yaitu untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan jenjang pendidikan S1 Program Studi Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Bandung.

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dalam banyak hal, dukungan, doa, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Reza Fauzi Iskandar, S.Pd, M.T dan Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah berkontribusi besar meluangkan waktu, pikiran dan perhatiannya untuk memberikan bimbingan bagi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis serta adik penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan tanpa henti.
3. Kepada Ibu Memoria Rosi sebagai wali dosen yang banyak sekali membantu dalam hal moral ataupun akademik.
4. Terima kasih kepada Muslikhah Kusuma yang telah mendampingi, mendoakan, dan mendukung penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini. Semoga kita langgeng.
5. Seluruh teman-teman dari Laboratorium Sistem Dinamik dan Kontrol Otomatis atas bantuannya dalam dalam penelitian maupun penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman Laboratorium Sistem Elektronika atas dukungan dan motivasinya dalam penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman TF-38-02 yang memberikan dukungannya untuk saya terima kasih sebanyak-banyaknya.
8. Penulis ucapkan terimakasih bagi semua pihak yang tidak dapat penulis ungkapkan satu per satu. Hanya doa yang dapat penulis panjatkan, semoga Allah membalas semua kebaikan mereka semua.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kesempurnaan, baik dalam teknik penulisan, struktur bahasa, ataupun persepsi ilmiah. Untuk itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Penulis juga berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi diri penulis sendiri, dan umumnya bagi mahasiswa Universitas Telkom.

Bandung, 01 Agustus 2018

Binandika Arya Wangsa  
1104140053