

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan karunia-Nya, penulis dapat merampungkan tugas akhir dengan judul “Pengaruh Variasi Waktu Fermentasi Limbah Kulit Pisang pada Substrat dalam Sistem Sediment Microbial Fuel Cell (SMFC) untuk menghasilkan Tegangan dan Arus Listrik”. Penulisan tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan Strata 1 pada Program Studi Teknik Fisika Universitas Telkom.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan maupun rintangan yang penulis hadapi, namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan masukan dari banyak pihak, baik secara langsung membantu dalam penyusunan tugas akhir ini maupun tidak langsung dalam memberikan dukungan semangat dan doa kepada penulis. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu mendoakan, memberikan semangat motivasi, dan serta mendukung setiap langkah penulis baik dukungan materi dan moril selama melaksanakan studi ini;
2. M. Ramdhan Kirom, S.Si, M.Si. selaku dosen wali dan dosen pembimbing I penulis untuk setiap tenaga, waktu, dan ilmu yang diberikan selama membimbing pada studi ini;
3. Memoria Rosi, S.Si, M.Si. selaku dosen pembimbing II penulis yang telah menyediakan waktu, tenaga dan ilmu serta kesabaran untuk mengarahkan penulis selama studi ini;
4. Rekan-rekan angkatan 2016 yang selalu memberikan semangat dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Rekan-rekan Angkatan 2015 dan 2017 yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis ketika penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik, masukan dan saran yang bermanfaat bersifat membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, besar harapan penulis semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. kiranya berkat dari Tuhan Yang Maha Esa selalu beserta kita semua.

Bogor, 30 Januari 2023



Syarief Adam Hibatullah