

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas taufik dan rahmat-Nya. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat serta semua umatnya hingga kini sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Optimasi Penambahan Natrium Sulfat (Na_2SO_4) Pada Membran Berongga Menggunakan Semen Pada *Microbial Electrolysis Cell* (MEC)”** Hanya kata syukur yang bisa penulis sampaikan sehingga Tugas Akhir yang menjadi tugas akhir bisa terselesaikan dengan baik.

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dorongan baik secara moril maupun material. Oleh sebab itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang tulus kepada:

1. Ayahanda dan Ibunda yang telah memberikan dukungan semangat, doa dan kasih sayang yang luar biasa dalam penyelesaian Tugas Akhir.
2. M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si. sebagai pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan inspirasi kepada penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir.
3. Dr. Eng. Amaliyah R.I.U., S.T., M.Si sebagai pembimbing pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan arahan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
4. Dr. Eng. Indra Chandra, S.Si., M.Si. Sebagai dosen wali yang telah banyak memberikan arahan dan motivasi selama masa perkuliahan.
5. Seluruh dosen Jurusan Teknik Fisika Telkom University yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
6. Saudara penulis yang telah memberikan semangat dan dukungan yang sangat berharga untuk masa depan penulis
7. Sahabat-sahabat penulis yang memberikan candaan penyemangat, menghibur serta memberikan motivasi kepada penulis.

8. Keluarga besar mahasiswa Jurusan Teknik Fisika angkatan 2018 khususnya TF-42-04 yang seiring waktu menjadi saudara senasib dan sepenanggungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
9. Moonton dan Krafton yang telah membangkitkan semangat penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga Tugas Akhir ini dapat menjadi salah satu panduan untuk lebih menghormati dosen bagi para pembaca. Kritik dan saran senantiasa kami harapkan agar Tugas Akhir ini dapat lebih ditingkatkan kedepannya serta penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin Allahuma Aamiin.