

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya telah memberikan kemudahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Perbandingan Pengaruh Ukuran, Massa, dan Jenis Zeolit terhadap Konsentrasi Oksigen pada Konsentrator Oksigen**”. Tugas Akhir ini terdiri dari beberapa pokok pembahasan yaitu latar belakang, tujuan, perancangan, hasil pengujian serta implementasi penelitian yang dilakukan oleh penulis.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi Sarjana Teknik Fisika di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, arahan serta dukungan. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan mengingat keterbatasan-keterbatasan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan kelapangan hati untuk perbaikan di kemudian hari.

Selama pengerjaan tugas akhir ini banyak hal yang dilewat oleh penulis, tantangan, dan situasi yang menghambat penulisan. Tugas Akhir ini diselesaikan berkat bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. **Ibu, Ayah**, selaku orang tua penulis yang selalu mendoakan dan memberikan dorongan semangat dari awal perkuliahan sampai pengerjaan Tugas Akhir.
2. **Dr.Eng Asep Suhendi M.Si.**, selaku pembimbing I yang selalu memberikan arahan, dan bimbingan selama pengerjaan Tugas Akhir.
3. **Dr. Edy Wibowo S.Si, M.Sc.**, selaku pembimbing II yang selalu memberikan saran dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh dosen Teknik Fisika Universitas Telkom
5. **Adit, Bilal**, selaku rekan di lab instrumentasi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, yang membantu dan memberikan dukungan kepada penulis.
6. **Salsabila S.E.**, selaku pasangan yang selalu membantu dan memberikan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir.

7. **Teman – Teman kelas TF-42-01**, yang membantu selama proses perkuliahan.
8. Serta seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

Bandung, Agustus 2022

Muhammad Yuda Nurjaya

1104184115