

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Ta'ala. yang telah memberikan banyak nikmat, terutama nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga proses pembuatan laporan tugas akhir terlaksana dengan judul:

### **“PENGARUH DOSIS BAKTERI *Bacillus subtilis* DAN KAPUR TERHADAP PENYISIHAN KADAR MANGAN DAN KADAR BESI SERTA KENAIKAN PH PADA AIR ASAM TAMBANG PT.X”**

Penulis menyadari banyak pihak yang membantu dan berkontribusi dalam terselesaikannya laporan tugas akhir ini. Dengan demikian penulis ucapkan terima kasih dengan ketulusan hati kepada pihak-pihak yang telah membantu dan membimbing penulis selama menyusun laporan tugas akhir ini, yakni kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas seluruh berkat dan rahmat yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir,
2. Keluarga penulis khususnya Ibu penulis, Ari Kusriani dan adik-adik penulis, Muflih Arjuna, Adinda Lutfia dan Ayana Adara yang tidak pernah lelah mendoakan dan memberi dukungan, juga Ayah penulis Alm. Junaidi Efendi yang selalu menjadi inspirasi semangat penulis,
3. Ibu Rizqi Nadhirawaty S.T., M.T., selaku pembimbing utama dan Ibu Chandra Suryani R., B.Sc., M.Sc., selaku pembimbing pendamping tugas akhir penulis,
4. Ibu Marita Wulandari, S.T., M.T. dan Ibu Rahmi Yorika, S.Si., M.Sc. selaku dosen wali penulis,
5. Ibu Umi Sholikhah S.Si., M.T. dan Ibu Asri Prasaningtyas S.Hut., M.Sc selaku dosen penguji Tugas Akhir penulis.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Teknik Lingkungan ITK atas ilmu dan bantuannya selama penulis berkuliah.
7. Kepada Muhammad Arman Maulana Harahap sebagai partner spesial saya, terimakasih telah menjadi sosok pendamping dalam segala hal, yang menemani meluangkan waktunya, mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan dan memberi semangat untuk terus maju dan maju tanpa kenal kata menyerah dalam segala hal untuk meraih apa yang menjadi impian saya.
8. Jeralin Jenet Jekson dan Moza Ajeng Azilla yang selalu membantu dalam segala hal serta memberikan semangat kepada penulis,

9. Kepada teman-teman Teknik Lingkungan ITK Angkatan 2019 khususnya Maghfiratus Tsabita Ihsani dan Kesi Wulandari atas kebersamaannya selama 4 tahun,
10. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Semoga Allah Ta'ala memberikan pahala yang berlimpah atas segala bentuk bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis kemudian mengucapkan permohonan maaf jika selama proses penyusunan proposal tugas akhir banyak melakukan kesalahan, baik berbentuk lisan maupun tulisan, yang dilakukan secara sengaja maupun tidak disengaja. Salam.

Balikpapan, 12 Juli 2023

Penulis

