

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan.

Tugas akhir dengan judul “SINTESIS ADSORBEN DARI ABU AMPAS TEBU MENGGUNAKAN METODE SOL-GEL HIDROTHERMAL” ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan Sarjana 1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Selama penyusunan buku ini, banyak hambatan serta rintangan yang dihadapi, namun penulis dapat melaluinya berkat pihak-pihak yang telah membantu dan memotivasi penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan dan melancarkan rahmat dan rezeki, baik kesehatan, ilmu maupun kemudahan. Alhamdulillah.
2. Keluarga yang telah memberikan doa, serta dukungan secara finansial maupun moral selama ini.
3. Dr. Edy Wibowo S. Si, M. Si dan Dr. Memoria Rosi, S. Si, M. Si selaku pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan arahan selama penyusunan buku ini.
4. M. Ramdhan Kirom selaku dosen wali yang telah memberi dukungan arahan selama perkuliahan.
5. Seluruh jajaran dosen dan staf Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.
6. Rekan satu lab dan aliansi (Maliki, Fata, Opang, Fikri, Khalisha, Ruuri, Kadek, Faris, Tata) yang selalu memberi dukungan, motivasi serta hiburan selama penyusunan buku ini.
7. Rekan mabar (Opang, Fata, Jo, Komang, Benji, Opel) yang telah membantu memperbaiki *mood* selama penyusunan buku ini.
8. Tjap Sukit (Apoy, Luthfi, Musa, Iwan, Bekum, Io, Bombom, Masrul) yang telah memberi dukungan selama ini.

9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberi dukungan.

Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang pernah dilakukan, baik sengaja maupun tidak. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat untuk mendorong perkembangan mengenai penelitian-penelitian terkait seterusnya.

Bandung, Desember 2020

Whibatsu Helvantriyudo