

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Aktivasi Zirkonium Silika ( $ZrSiO_4$ ) untuk Adsorben Pendegradasi Metilen Biru dengan Metode Aktivasi Termal”. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik pada jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung.

Selama penyusunan Tugas Akhir ini penulis tentunya tidak sedikit menghadapi rintangan dari awal hingga akhir. Berkat bimbingan, bantuan, dukungan, serta kerja sama dari berbagai pihak maka segala rintangan tersebut dapat penulis atasi. Pada kesempatan ini tak lupa penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada Bapak Dr. Abrar selaku pembimbing 1 yang selama perancangan dan penulisan Tugas Akhir ini telah membimbing dan mengarahkan penulis untuk menyelesaikan proposal ini. Bapak Dr. Dani Gustaman Syarif, M.Eng selaku pembimbing 2 yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam proses penelitian terkait aktivasi zirkonium silika ( $ZrSiO_4$ ) di laboratorium Teknofisika (Fisika Bahan) PSTNT BATAN Bandung.

Akhir kata diharapkan Tugas Akhir terkait Aktivasi Zirkonium Silika ( $ZrSiO_4$ ) untuk Adsorben Pendegradasi Metilen Biru dengan Metode Aktivasi Termal ini dapat bermanfaat dan dapat memberikan informasi mengenai penelitian dalam bidang adsorpsi.

Bandung, 26 Mei 2023

Penulis