

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "**Prototipe Screen-Printed Carbon Electrode Dengan Modifikasi Material Nanokomposit ZnO/PVA untuk Mendeteksi Cadmium Pada Sampel Cairan**". Penulisan Tugas Akhir ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro Telkom University. Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari doa, bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Mama dan Papa yang selalu mendukung penulis hingga dapat menyelesaikan kuliah dan Tugas Akhir
2. Dr. Abrar, S.Si., M.Sc. sebagai dosen wali dan dosen pembimbing I yang selalu memberi dorongan, motivasi dan nasihat kepada penulis sampai bisa menyelesaikan Tugas Akhir
3. Dr. Eng. Asep Suhendi, M.Si sebagai dosen pembimbing II yang sudah membimbing dan memberi masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir
5. Dr. Ismudiati Puri Handayani, S.Si., M.Sc. dan Dr. Edy Wibowo, S.Si., M.Sc. sebagai dosen penguji I dan dosen penguji II yang sudah memberi komentar dan saran pada hasil penelitian Tugas Akhir
6. Theresia Deviyana Gunawan dan Mukhammad Fahlevi Ali Rafsanjani sebagai rekan tim capstone design
7. Anak bimbingan *Nanomaterial Research* sebagai rekan seperjuangan di Lab Material selama mengerjakan Tugas Akhir
8. Christina Putri Ayu, Vika Ristiana Putri dan Nabilah Khoirun Nissa sebagai teman berdiskusi dan *support system*.
9. Dan seluruh member seventeen yang telah menemani dan menghibur saya selama merasa sedih dan kurang semangat.

Penulis menyadari masih ada banyak kekurangan dari penulisan Tugas Akhir ini sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dikemudian hari. Akhir kata, penulis berharap buku Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan memberikan hal positif untuk pembaca.

Bandung, Agustus 2023

Penulis

