

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) dalam bentuk *Capstone Design* (CD) ini dengan baik dan lancar. Buku TA dengan judul “Kit Pendeteksi Logam Berat Kadmium (Cd) dengan Modifikasi Nanokomposit ZnO/PVA Doping Graphene” ini disusun dengan perjuangan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan S-1 Teknik Fisika. Adanya buku TA ini merupakan sebagai salah satu tanda bahwa penulis telah menerapkan ilmu dan pengetahuan yang penulis peroleh—baik itu yang diperoleh dari dalam kelas, maupun di luar kelas dengan cara yang baik dan benar—yaitu dengan menerapkannya ke dalam penelitian serta perancangan kit pendeteksi logam berat Cd. Tentunya penulis merasa sangat bersyukur dan bahagia karena sudah diberi kesempatan dan kelancaran dalam perancangan kit pendeteksi logam berat Cd.

Besar harapan penulis, buku TA yang telah disusun ini dapat bermanfaat oleh banyak pihak, termasuk laboratorium material elektronik tempat penulis melaksanakan TA, kampus tercinta, sekaligus masyarakat luas yang akan memerlukan ilmu dan pengetahuan dari buku TA ini. Kendati demikian, penulis menyadari bahwa buku TA ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, segala saran ataupun kritik yang membangun terhadap substansi maupun teknis penulisan, penulis terima dengan sepenuh hati dan tangan terbuka sambil mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang berkenan menyampaikannya. Akhir kata, tak ada gading yang tak retak, kesempurnaan hanyalah milik Tuhan Yang Maha Esa. Atas keterbatasan, kekurangan dan/atau kekeliruan yang sama sekali tidak disengaja teriring dengan permohonan maaf penulis.

Bandung, 10 Agustus 2024

Penulis