

KATA PENGANTAR

Segala puji yang mendalam kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya, peneliti berhasil merampungkan penelitian tugas akhir yang berjudul “PURWARUPA BATERAI ALUMINIUM TEMBAGA DENGAN ELEKTROLIT HASIL ELEKTROLISIS BERBASIS TENAGA SURYA DAN SISTEM MONITORING BERBASIS IOT”. Tugas akhir ini disusun sebagai prasyarat utama untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik dari Program Studi Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penyelesaian tugas akhir ini tentu tidak terlepas dari doa dan dukungan tak ternilai yang datang dari berbagai pihak. Rasa terima kasih dan hormat tertinggi penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta, Yunus Mukhari dan Eti Kusmirah yang senantiasa menjadi pilar kekuatan, sumber kasih sayang, dan inspirasi utama. Setiap doa yang terpanjat dari Bapak dan Ibu telah menjadi penuntun dalam setiap langkah perjalanan hidup peneliti.

Dalam kesempatan ini, peneliti juga ingin menghaturkan apresiasi setinggi-tingginya kepada:

1. Husneni Mukhtar, S.Si., M.T., Ph.D. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom.
2. Khilda Afifah, S.Pd., M.T., Ph.D. selaku dosen wali yang telah membimbing peneliti selama masa perkuliahan.
3. Dr.Ir. Ekki Kurniawan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing satu yang telah membimbing peneliti selama masa penyusunan tugas akhir.
4. Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T. selaku dosen pembimbing dua yang telah membimbing peneliti selama masa penyusunan tugas akhir.
5. Teman – teman peneliti yang telah membantu selama masa awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan.

Peneliti menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan memiliki banyak keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan sangat peneliti hargai untuk perbaikan di masa depan. Peneliti berharap semoga tugas akhir ini dapat membawa manfaat dan menambah wawasan bagi siapa pun yang membacanya. Terima kasih.

Bandung, 13 Juli 2025

Fauzan Majid Hadi Yunus

NIM: 1102210049