

UCAPAN TERIMAKASIH

Assalamu'alaikum Wr. Wb. Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami tim PLTS *Off-Grid* dapat menyelesaikan tugas akhir *capstone design* kami dengan judul ” **PENGEMBANGAN SISTEM PLTS OFF-GRID UNTUK Mendukung SISTEM FILTRASI AIR**”. Dalam penulisan tugas akhir ini, kami banyak memperoleh bimbingan dan arahan serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada :

Orang tua kami yang telah memberikan dukungan berupa doa dan finansial, sehingga kami bisa melaksanakan perkuliahan hingga tahap akhir.

Dr.Eng. Ir., Amaliyah Rohsari I.U S.T., M.Si., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Fisika, dan dosen pengampu mata kuliah Tugas Akhir kelas TF 44-03 yang telah memberikan dukungan kepada mahasiswa Teknik Fisika serta arahan dan masukan yang sangat bermanfaat dalam penulisan dan pengembangan topik CD yang kami kerjakan.

Bapak Rahmat Awaludin Salam, S.Si, M.Si, Ibu Linahtadiya Andiyani, S.Si., M.Si., Bapak Dudi Darmawan, S.Si., M.T., selaku dosen wali dari kelas TF-44-01, TF44-02, dan TF-44-03 yang telah memberikan waktu dan tenaganya untuk membantu kami dalam perkuliahan.

Bapak Tri Ayodha Ajiwiguna, S.T., M.Eng., dan Ibu Nurwulan Fitriyanti S.Pd., M.Si, selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan kritik, saran, dan pengarahan dalam penulisan tugas akhir ini.

Saudara-saudara kami yang selalu mendukung dan mendengarkan keluh kesah kami dan apapun langkah yang kami ambil.

Sahabat terdekat kami yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penulisan tugas akhir ini.

Teman – teman teknik fisika angkatan 2020 yang telah membantu memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini.