

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha pengasih lagi maha penyayang yang telah memberikan rahmat berupa iman dan sehat yang selalu Ia berikan. Tak lupa kami panjatkan shalawat dan salam kepada junjungan kita baginda Nabi Muhammad Saw yang telah menunjukkan kami kepada jalan yang terang benderang sesuai tuntunan Nya. Dengan atas nikmat yang telah diberikan oleh Allah SWT sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir di mana laporan ini diperuntukkan untuk memenuhi syarat dalam melakukan Tugas Akhir kami. Tidak Lupa kami ucapkan terima kasih sebanyak-banyak nya kepada :

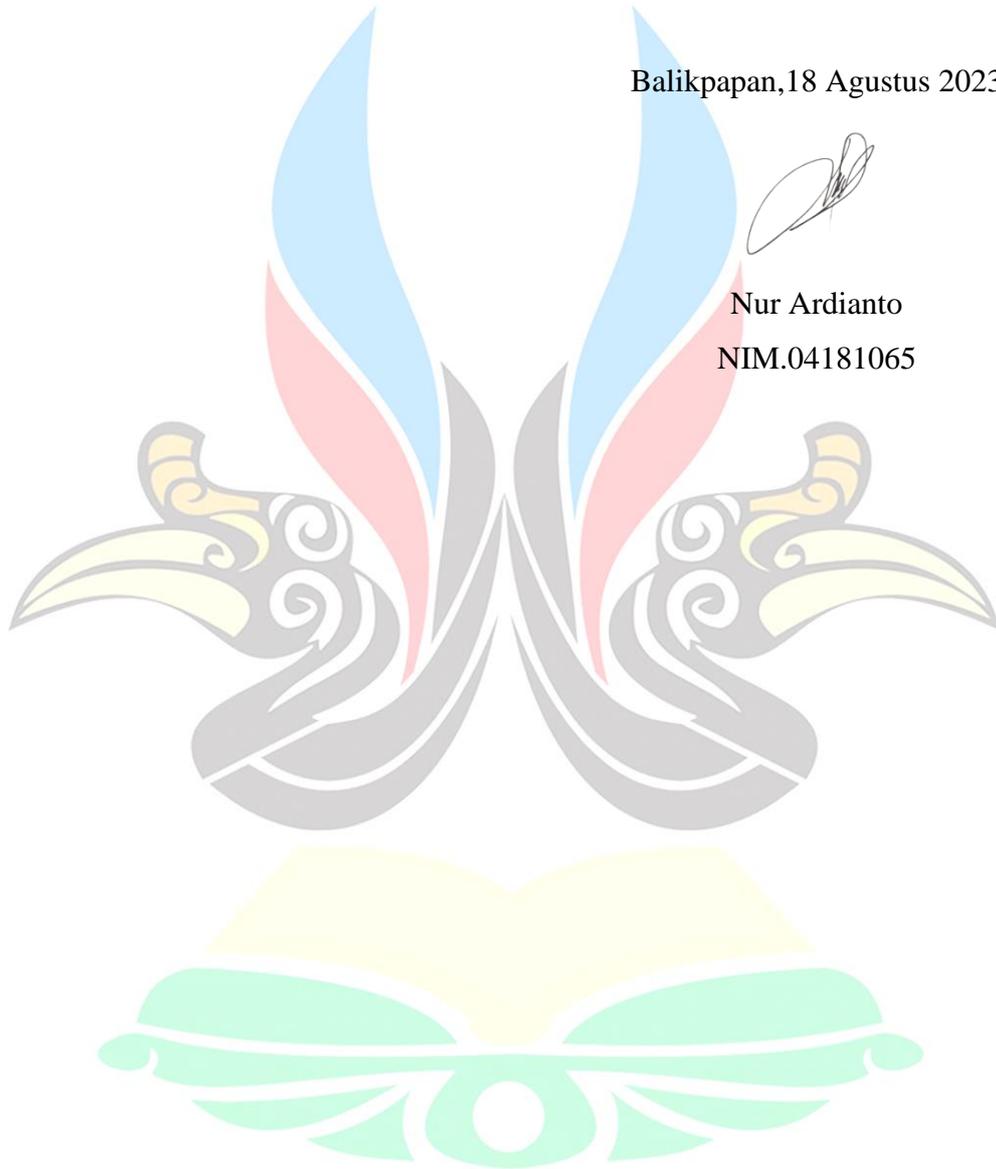
1. Kedua orang tua kami yang telah memberikan sport kepada kami hingga bisa melangkah sampai sejauh ini.
2. Bapak Andi Idhal Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku koordinator Jurusan Teknik Industri dan Proses.
3. Bapak Kharis Sugiarto, SST.,M.T. selaku koordinator program Studi Teknik Elektro ITK
4. Bapak Mifta Nur Farid, S.T.,M.T. dan Ibu Amalia Rizqi Utami, S.T.,M.T. yang tidak lelah memberikan masukan kepada kami selaku dosen pembimbing.
5. Terima-kasih kepada ibu Happy Aprilia, S.ST., M.T, M.Eng.,Ph.D. dan bapak Muhammad Ridho Dewanto, S.T., M.T. selaku dosen penguji pada tugas akhir kami ini.
6. Bapak dan Ibu dosen serta tenaga kependidikan di lingkungan Jurusan Teknik Industri dan Proses (JTIP) dan Program Studi Teknik Elektro yang telah membantu dalam kegiatan kami selama di kampus.
7. Kepada DPC GERKATIN (Gerakan Untuk Kesejahteraan Tunarungu Indonesia) Kota Balikpapan dan Komunitas SEMUT (Semangat Muda Tuli) yang telah membantu dalam terlaksananya kegiatan TA ini sebagai mitra kerja sama.
8. Serta semua pihak yang tidak terhitung jumlahnya yang telah membantu dalam proses terlaksananya laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu kami harapkan segala kritik dan saran yang membangun untuk kedepannya. Semoga Tugas Akhir yang akan kami laksanakan dapat bermanfaat bagi orang lain. Atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih banyak.

Balikpapan, 18 Agustus 2023



Nur Ardianto
NIM.04181065



www.itk.ac.id