

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Penulis berterima kasih atas segala bantuan dan bimbingan serta dukungan yang diperoleh dalam menyusun ini. Ucapan terima kasih ditujukan kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan kesempatan dan nikmat sehat baik rohani maupun jasmani sehingga pengerjaan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar dan baik.
2. Keluarga tercinta, Bapak, Ibu, Kakak, Adik yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan berupa moral maupun materiil sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan penelitian Tugas Akhir dan menyusun laporan dengan lancar. Semoga kalian panjang umur, sehat selalu agar bisa melihat dan menemani penulis wisuda dan sukses nanti aamiin.
3. Bapak Dr. Helmy Widyantara S.Kom., M.Eng selaku pembimbing I dan Khodijah Amiroh, S.ST., M.T. selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing, mengarahkan, serta memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
4. Teman-temanku yang telah memberikan bantuan dan dukungannya untuk penulis merakit alat hingga penyusunan laporan dapat terlaksana dengan baik. Semoga kita semua sukses dunia akhirat aamiin.
5. Teman-teman Discord CGANG yang aku sayangi karena mengurangi tingkat stres dalam pengerjaan Tugas Akhir.
6. Badan dan Mental diri sendiri yang dapat melakukan segala hal hingga saat ini.
7. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis, langsung maupun tidak langsung. Semoga dukungan dan doa yang diberikan memperoleh balasan pahala dari Allah Subhanahuwata'ala. Aamiin.