

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyampaikan Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini:

1. **Tuhan Yesus Kristus** atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal hingga selesai, dan selalu senantiasa mendengarkan doa penulis.
2. Kedua orang tua, Ayah **Albertus Heri Budhijantoro**, dan Ibu **Yohana Fransisca Supriyati**, yang selama ini telah merawat dan membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang sehingga penulis dapat seperti saat ini.
3. Kakak, **Maria Assumpta Beda Budhiyati** yang selalu memberikan dukungan dan senantiasa membantu penulis.
4. Bapak **Roswan Latuconsina, S.T., M.T** selaku Pembimbing I dan dosen wali saya yang telah membimbing dan meluangkan waktunya untuk membantu menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini, serta memberi masukan yang membangun dan juga saran yang sangat membantu penulis.
5. Bapak **Dr. Tito Waluyo Purboyo S. Si., S.T.**, selaku Pembimbing II yang telah membimbing dan meluangkan waktunya untuk membantu menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini serta saran yang membantu penulis.
6. **Daniel Ananda Putra Basya** selaku partner kelompok tugas akhir ini. Terima kasih atas kerjasama, waktu yang diluangkan dan tenaga yang dikeluarkan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
7. **Maulana Heardy Yusfian dan Ramadhan Admiral Hamzah**, yang sudah membantu saya dalam mendengarkan keluh kesah semasa mengerjakan Tugas Akhir.
8. Pacar **Zanetha Theorina**, yang sudah memberikan semangat serta menemani dalam segala situasi dalam mengerjakan Tugas Akhir.
9. Seluruh teman-teman dari TK-41-02 yang namanya tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih sudah menemani waktu perkuliahan dari awal hingga saat kelulusan.