

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 berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal hingga selesai, dan selalu senantiasa mendengarkan doa penulis.
2. Kedua orang tua, Ayah **Basuki Efendi** dan Ibu **Yolly Rita Karwur**, yang selama ini telah merawat dan membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang sehingga penulis dapat seperti saat ini.
3. Kedua Adik, **Ezra Andhika Putra Basya**, dan **Filipus Agung Putra Basya** yang selalu memberikan dukungan dan senantiasa membantu penulis.
4. Bapak **Roswan Latuconsina S.T., M.T.** selaku Pembimbing I dan Dosen Wali 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., M.PMat.** selaku Pembimbing II yang telah membimbing dan meluangkan waktunya untuk membantu menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini serta saran yang membantu penulis.
6. **Ferdinandus Vito Janu P** 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 Hardy Yusfian** dan **Ramadhan Admiral Hamzah**, yang sudah membantu saya dalam mendengarkan keluh kesah semasa mengerjakan Tugas Akhir.
8. 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.