

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan rasa syukur dan terima kasih yang mendalam tak lupa penulis ingin sampaikan kepada berbagai pihak yang membantu penulis dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini. Mulai dari perhatian, dukungan, bantuan dari berbagai pihak yang bersangkutan, baik itu secara langsung maupun doanya. Diantaranya:

1. **Tuhan Yesus** yang telah memberikan berkat dan karunia-Nya dalam menyertai penulis dalam melakukan setiap proses pengerjaan proyek akhir ini.
2. Kedua orang tua **Ibu Farida Damanik** dan **Ayah M. T Sitanggang**, yang selalu mendoakan dan mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak **Ir. Uke Kurniawan Usman M.T** selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan proyek akhir ini sesuai dengan rencana dan target yang diinginkan.
4. Ibu **Hasanah Putri, S.T, M.T** selaku pembimbing II yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam proses penyelesaian proyek akhir ini dan data-data maupun ilmu yang dapat mendukung proses pengerjaan proyek akhir ini.
5. Bapak **Bambang Sumajudin, S.T., M.T.** selaku dosen wali yang selalu sabar dalam mengarahkan penulis dalam proses yang berkaitan perkuliahan.
6. Pak **Arif Indra Irawan, S.T., M.T** yang sudah banyak membantu untuk kelancaran sidang dan administrasi.
7. **Ikhyar Siregar** dan **Leonardo Simamora** yang sangat membantu dalam pengambilan data *drive test* untuk tugas akhir ini.
8. Teman – teman **seperjuangan residensi** yang selalu memotivasi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
9. Para **Hamba Tuhan GII Dago** dan **teman – teman** penulis yang selalu mendoakan dan selalu menyemangati penulis saat proses pengerjaan Tugas Akhir ini.