

UCAPAN TERIMAKASIH

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan kerjasama dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih pada pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, motivasi dan bimbingan sehingga penulis bisa menyelesaikan Buku Tugas Akhir dengan sebaik-baiknya. Dengan segala kerendahan hati dan hormat penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. **Allah SWT.**, berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis selalu diberikan kesehatan, petunjuk, dan kelancaran dalam melaksanakan Tugas Akhir ini.
2. **Bapak Riyanto Marsinggih dan Almh. Ibu Dra. Ida Zuraida, MM. Pd.** selaku kedua orang tua saya tercinta, saudara kandung saya **Karina Widiyanti S.E.** beserta suami yang selalu memberikan dukungan berupa doa, semangat dan material selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. **Bapak Dr. Doan Perdana, S.T., M.T.** dan **Bapak Ir. Achmad Ali Muayyadi, M.Sc., Ph.D.** selaku kedua dosen pembimbing yang telah sabar dan baik dalam membimbing, memberi dorongan, doa serta berbagi banyak ilmu yang bermanfaat untuk penulis sehingga Tugas Akhir ini terselesaikan dengan baik.
4. **Bapak Iwan Iwut Tritoasmoro, S.T., M.T.** selaku dosen wali kelas TT-42-03 yang selalu memberi arahan, dorongan, dan memberikan informasi penting kepada penulis.
5. Seluruh Dosen yang telah memberikan pembelajaran dan pengajaran selama menjalani masa perkuliahan.
6. Teman dekat penulis khususnya **Dicky Ponditon Sinaga S.T., Satriyo Sakti W.** dan **Ismaulida Nur Fitria** yang selalu memberikan dukungan, berbagi ilmu dan informasi, menemani dan memberi bantuan dan juga mendengarkan keresahan penulis selama perkuliahan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.

7. **Keluarga besar kelas TT-42-03** yang sama-sama telah berjuang untuk menyelesaikan perkuliahan ini dengan baik.
8. **Rina Oktaviani S.E.** yang telah memberikan dukungan semangat dan menemani hingga penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
9. Serta masih banyak lagi pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu namun sangat berpengaruh dan membantu penulis untuk menyusun Buku Tugas Akhir ini.