

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan laporan ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Segala puji bagi Allah SWT., Tuhan Yang Maha Esa, yang telah menganugerahkan kesehatan dan umur panjang sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal hingga akhir.
2. Kepada kedua orang tua tercinta, kami ucapkan terima kasih yang tak terhingga yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat tanpa henti. Tanpa cinta dan pengorbanan mereka, penulis tidak akan mampu mencapai titik ini.
3. Kami ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada Ibu Anggunmeka Luhur Prasasti, S.T., M.T., selaku wali dosen kami, atas bimbingan, arahan, dan dukungannya yang tak ternilai selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Purba Daru Kusuma, S.T., M.T., selaku pembimbing 1 kami dalam penulisan Tugas Akhir ini. Bapak telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga dari awal hingga akhir penelitian ini.
5. Kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Ashri Dinimaharawati, S.Pd., M.T., selaku pembimbing 2 kami dalam penulisan Tugas Akhir ini. Keberhasilan penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan Ibu yang tak kenal lelah.
6. Kami ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Komputer, yang telah memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan, dan dukungan selama masa studi kami.
7. Ucapan terima kasih yang tulus kepada seluruh rekan-rekan dalam tugas akhir kami. Kerjasama dan dukungan dari kalian semua telah memperkaya pengalaman kami dalam menyelesaikan penelitian ini. Diskusi, pertukaran ide, serta semangat untuk mencapai tujuan bersama telah menjadi pendorong utama dalam mencapai hasil yang memuaskan.
8. Ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penulisan Tugas Akhir ini. Atas semua kontribusi dan dukungan yang telah diberikan.