

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak dengan ketulusan hati telah banyak membantu dalam penyelesaian proyek akhir ini. Secara khusus penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Kepada Allah SWT, segala puji dan syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Bapak Tengku Ahmad Riza, ST., MT. sebagai pembimbing 1 dan juga kepada Bapak Unang Sunarya ST., MT. sebagai pembimbing 2 yang telah banyak memberikan bimbingan, dorongan dan kesabaran kepada penulis.
3. Ibu Hasanah Putri, ST., MT. selaku dosen wali yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan studi pada kelas D3TT-37-03.
4. Kedua Orang Tua yang tercinta, terimakasih atas dukungan materil, moril, dan Do'a yang selalu dipanjatkan untuk kesuksesan dan kelancaran pendidikan, anakmu tercinta.
5. Asisten laboratorium JAYALAB terimakasih atas dukungan dan bantuannya yang diberikan kepada penulis.
6. Teman-teman MABES yang sudah banyak memberikan dukungan, semangat dan Do'a kepada penulis agar dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan baik.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak memberikan dorongan, Do'a dan saran.