

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moril maupun materiil, dukungan serta do'a selama proses penyelesaian penulisan proyek akhir ini. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis selalu diberikan kemudahan dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Ayah dan Mama tercinta yang telah mendo'akan serta memberikan segala dukungannya kepada penulis. Terimakasih juga buat kakakku serta seluruh keluarga yang juga memberikan dukungan kepada penulis.
3. Bp. Tody, ST., MT selaku dosen pembimbing I, yang selalu memberikan masukan, koreksi serta idenya sehingga memudahkan penulis dalam penyusunan proyek akhir ini.
4. Yuli Sun Hariyani, ST, MT selaku pembimbing ke II, atas saran saran dalam proyek akhir ini, serta bimbingan dan bantuannya selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
5. Teman-teman AsLab Mikro (Fadli, Naya) , Aslab RL (Alfi ) yang telah membantu penulis sehingga dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
6. Sahabat-sahabatku , Ilham Ridhwan, Cyntia, Fajar, Wahyu, Tomy ,Dhuhri atas segala kerjasamanya sehingga penulis merasa sangat terbantu dalam dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
7. Teman-teman satu kelas D3TT-35-01, dan satu angkatan D3TT 2011.
8. Teman teman yang ada di online forum arduino dan veiar
9. Semua pihak yang penulis belum dapat sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memudahkan jalan bagi hamba-hamba-Nya yang selalu menolong hamba-Nya yang lain dengan penuh keikhlasan dan sungguh-sungguh, semoga kebaikan kalian semua Allah balas dengan kebaikan yang berlipat ganda. Amiin.