

UCAPAN TERIMAKASIH

Al-hamdu lillahi rabbil 'alamin, puji serta syukur senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, shalawat serta salam penulis panjatkan kepada baginda besar Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan kali ini penulis hendak menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan belas kasih dan petunjuk-Nya sehingga dapat diselesaikan laporan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua yang selalu memenuhi kebutuhan hidup, pendidikan moral, materi dan nilai kehidupan kepada penulis.
3. Bapak Dr. Achmad Rizal, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan Ibu Dr. Husneni Mukhtar, S.Si., M.T. selaku pembimbing II Tugas Akhir ini, terima kasih atas ilmu, masukan dan bimbingan yang Bapak dan Ibu berikan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Cahyantari Ekaputri, S.T., M.T., selaku dosen wali penulis.
5. Arif, Wicak, Ghufon, Alfi, teman-teman kelas EL-40-01 dan teman-teman Biospin Laboratory yang telah membantu dan memperlancar penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, atas bantuan, bimbingan, kritik dan saran yang diberikan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.