

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala bentuk doa dan dukungan selama proses penelitian Tugas Akhir ini merupakan sesuatu yang sangat berharga bagi penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas rahmat serta hidayah-Nya yang senantiasa memberikan kemudahan dan kelancaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi serta doa tanpa henti kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu R Yunendah Nur Fu'adah, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Sofia Saidah, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Dr. Rita Purnamasari S.T., M.T. selaku Dosen Wali yang telah mengarahkan serta mendidik penulis selama berlangsungnya kegiatan perkuliahan di kampus.
6. Bapak Masykur, Bapak Yazid, dan Bapak Yusuf selaku Dewan Guru PPMRJ yang sudah meramut serta mendidik penulis selama bertempat di Kota Bandung Pondok Pesantren Mahasiswa Roudhotul Jannah (PPMRJ), yang sudah menjadi tempat untuk berkeluh kesah serta pengembangan softskill penulis dalam berorganisasi.
7. Laboratorium BioSPIN yang telah memberikan kesempatan saya untuk mengembangkan wawasan saya dan memberikan kesempatan saya untuk memimpin laboratorium.
8. Teman teman kampus merdeka yang senantiasa membantu saya dalam mengerjakan berbagai tugas serta belajar bersama dalam mengasah skill masing masing.
9. Teman-teman dari TT-42-07 serta seluruh pihak yang secara langsung dan tidak langsung sudah berkontribusi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini