

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur kepada Allah SWT dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Collision Avoidance menggunakan Sensor Ultrasonik dengan algoritma Fuzzy Logic pada Drone”**. Tugas Akhir ini dapat diselesaikan karena adanya bimbingan, bantuan, dukungan dan semangat dari berbagai pihak. Pencapaian menyelesaikan Tugas Akhir ini merupakan suatu kebanggaan sebagai penulis, maka dari itu penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih kepada :

1. Allah SWT., karena telah memberikan karunia dan hidayahnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Aris Rosidinsyah dan Ibu priyanti selaku kedua orang tua ,serta kedua adik penulis yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, motivasi , doa dan segala sesuatu secara moril maupun materi sehingga penulis dapat menyelesaikan masa perkuliahan dan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr.Eng.Willy Anugrah Cahyadi, S.T.,M.T selaku pembimbing I penulis yang selalu sabar memberikan arahan, dukungan , kritik, saran dan bimbingannya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Angga Rusdinar,S.T.,M.T.,Ph.D selaku pembimbing II penulis yang selalu sabar memberikan arahan, dukungan , kritik , saran dan bimbingannya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Desri Silalahi, S.Si, M.Si selaku dosen wali EL-42-07 yang telah sabar memberikan nasehat dan saran selama perjalanan proses perkuliahan.
6. Rekan – rekan “GBA 79C” yang antara lain, Tio Fadhlán, Fathatu Dzikra, Aji Lusdi P , yang telah memberikan tempat untuk mengerjakan Tugas Akhir, membantu dan memberikan nasehat – nasehat serta saran serta menghibur melihat proses pengerjaan Tugas Akhir sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Rekan – rekan “Pondok Firdaus” yang antara lain : Muhammad Ngainul Wafa, Gelar Gemilang Z, Rianta Athallah D, Imam Darmawan, Ismail, I Gede Pustaka Jaya, Syauqi Bayu Taruna, Ega Elfira, Hafidh Al Asad , Fiany Rizkifia yang senantiasa membantu, serta memberikan saran sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. NRP 134524 orang yang selalu memberikan semangat dan motivasi ketika jatuh bangun dalam pengerjaan tugas akhir ini.

9. Rekan – rekan kelas EL-42-07 yang telah menjadi sahabat dan keluarga selama perkuliahan selama ini.
10. Rekan-rekan jurusan S1 Teknik Elektro yang menjadi bagian dari keluarga di jurusan yang telah membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini.
11. Seluruh pihak yang membantu penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan yang telah diberikan.