

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**PERANCANGAN DAN SIMULASI KENDALI OTONOM UNTUK TAKE-OFF DAN LANDING PADA QUADCOPTER DRONE**” ini dengan baik. Tugas Akhir ini disusun dalam rangka untuk melengkapi salah satu syarat guna meraih gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak luput dari hambatan dan tantangan yang dihadapi penulis. Tanpa petunjuk, bimbingan serta doa dari berbagai pihak, penulis tidak mampu menyelesaikan secara baik dan sistematis. Pada kesempatan ini

penulis menyampaikan ucapan terima kasih pada :

1. Allah S.W.T, karena tanpa kehendak NYA saya tidak bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semua ini karena Allah S.W.T yang telah membantu hamba dalam segi mental, jasmani, dan rohani untuk bisa menempuh Pendidikan Sarjana ini.
2. Bapak Irwanto dan Ibu Karmiyanti yang mana telah memberi dukungan yaitu doa, dorongan, dan dana. Serta Adik Anida Aulia Rahmah yang selalu mendukung saya.
3. Bapak Agung Nugroho Jati S.T., M.T.selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama Penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Randy Erfa Saputra S.T., M.T.. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Rekan kontrakan yang tak henti-hentinya memberikan dukungan dan semangat agar saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Rekan ngopi, Indra, Arif W, Arif F, Rico, Shandy, Yoga, Habib, Indy, Gilang, Heru, Yusuf, Robby yang selalu membuat hari-hari saya berwarna saat saya dipusingkan oleh tugas akhir.
7. Keluarga TK-40-06, Laboratorium APTRG Aeromodeling and *Payload Telemetry* Grub, kepanitiaan Overclock dan seluruh teman teman penulis yang telah memberi dukungan secara langsung maupun tidak langsung.
8. Terimakasih juga buat rekan Tim Bangau APTRG yusuf, mega yang sudah memberikan pengalaman mengikuti lomba nasional sekaligus menjuarai.

Akhir kata, dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

Wassalamualaikum Wr.Wb.