

## LEMBAR PERSEMBAHAN



Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan semua anugrah, rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam tak lupa selalu tercurah kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW. Pada pengerjaan Tugas Akhir ini penulis secara khusus mengucapkan terima kasih kepada :

1. Mamah tercinta **Ani Andriani** dan Abah tercinta **R.Bambang Pramono**. Terima kasih atas doa, kasih sayang, bimbingan, pengajaran, kesabaran, kebijaksanaan, motivasi, semangat serta segala hal yang telah di berikan kepada penulis.
2. Kakak tercinta Mba **Rr.Endah Wulandari Rahmaningsih** dan Aa **Jajat Syarif Hidayat** serta kedua keponakan penulis **Racfa Bintang Octoby** dan **Rhiel Astariz**. Terima kasih atas doa, motivasi, hiburan dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis hingga saat ini.
3. Keluarga Besar **R.Tjokrodjojo** dan **Karya** yang senantiasa memberikan dukungan dan kasih sayang bagi penulis hingga saat ini.
4. Bapak **Andrian Rakhmatsyah** selaku Pembimbing I dan Bapak **Sidik Prabowo** selaku pembimbing II. Terima kasih telah banyak membantu penulis dalam segala hal. Membantu apabila penulis mengalami kesulitan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga apa yang telah Bapak berikan dapat bermanfaat.
5. Bapak **Tjokorda Agung** , Ibu **Gia Septiana** dan Bapak **Kurniawan** selaku dosen wali. Terimakasih atas petunjuk, semangat dan motivasi yang selalu di berikan kepada penulis.
6. Keluarga Besar **Laboratorium APTRG** (Aeromodeling and Payload Telemetry Research Group). Terima kasih telah menjadi keluarga yang

selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis. Terus berkarya dan ciptakan teknologi pesawat tanpa awak yang mendunia.

7. **Laboratorium uPCI** (Mikroprosesor and Interfacing) dan **Studio IoT** (Internet Of Thing). Terimakasih telah menyediakan tempat dan dukungan alat kepada penulis selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
8. **Nanda Cahyanti Pratama, Rasyid Ridho, Aras Teguh Prakasa, Ivan Krishna Harimurti, Reza Noval Pahlevy**. Terima kasih atas ilmu, dukungan, saran dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
9. **Riris Sutiyasih Warastri, Elvie Muna Nurushofa, Sindi Oktaviani, Ringga Andira Gustavino dan Ivan Putra Widyatama Hukom** Sahabat terbaik penulis yang selalu mendukung, mengingatkan dan mendengarkan keluh kesah penulis dalam kehidupan sehari-hari maupun dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semangat buat kalian, kita wisuda bareng.
10. Seluruh anggota kelas **IF-37-11** yang banyak menginspirasi penulis baik dalam perkuliahan maupun dalam prestasi. Semoga kita semua menjadi orang yang bermanfaat dan dapat dipertemukan dalam waktu yang menyenangkan.
11. Teman – teman seperjuangan **KRTI** (Kontes Robot Terbang Indonesia) dari berbagai Universitas di Indonesia yang selalu memberi dukungan, semangat dan mau berbagi ilmu kepada penulis. Lawan di area kawan di paddock. Semoga kita bisa di pertemukan kembali.

Mohon maaf kepada seluruh pihak yang belum disampaikan diatas yang telah membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga kebaikan kalian dibalas oleh Allah SWT.