

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT. Karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan dan pengerjaan buku troyek akhir ini di dukung oleh orang-orang senantiasa membantu, memotivasi dan memberikan arahan kepada penulis. Atas bantuan dan dukungan yang diberikan, penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak:

1. Allah SWT. karena berkat rahmat dan rarunia serta ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua saya, kasih sayang yang selalu diberikan, roa, motivasi dan selalu memberikan dorongan agar tugas takhir ini selalu selesai pada waktunya.
3. Kepada Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T. selaku pembimbing 1 dan Bapak Agus Dwi Prasetyo, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 atas semua ilmu, saran serta masukan untuk kelancaran tugas akhir ini.
4. Kepada pihak Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) untuk kesempatan melakukan pengukuran yang telah diberikan.
5. Teman-teman TTX-40-01 selama 1,5 tahun menimba ilmu Bersama-sama.
6. Teman-teman Laboratorium *Aeromodelling and Payload Telemetry Research Group* (APTRG) yang hampir 5 tahun ini saya berada disana untuk berbagi, belajar dan berjuang untuk membawa nama baik kampus.
7. Diana Maylita, yang dengan baik membantu segala kekurangan dan terus men-*suport* disetiap kondisi apapun.
8. Burton Sinaga, *the best support team* dengan saran-saran yang diberikan dan kebersamaan dalam proses hingga terlaksananya tugas akhir ini.