

## PRAKATA

*Shalom,*

Puji syukur saya ucapkan kepada Yesus Kristus untuk semua talenta yang telah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan keseluruhan kegiatan Tugas Akhir ini dengan baik. Berbagai kejadian yang menghambat dalam penulisan laporan ini dalam melakukan penyusunan dan penelitian telah saya lalui dengan doa, dukungan dan bantuan yang sangat besar dari orang tua saya, dosen pembimbing, pembimbing lapangan, teman-teman dan orang-orang terdekat saya. Untuk itu saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Suwanto, Ibu Puji Handayani, Nila Amallia, dan Citra Ayu Lestari sebagai ayah, ibu, kakak, dan adik saya yang sudah selalu mendoakan serta memberi dukungan untuk saya hingga sekarang.
2. Bapak Prof. Dr. H. Dadang Suganda, M.Hum. selaku Rektor Universitas Widyatama.
3. Bapak Dr. Didit Damur Rochman, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
4. Bapak Ase Suryana, S.Si., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Widyatama.
5. Ibu Ajeng Mayang Kurniaviep Sugeng S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk membimbing, memeriksa, serta memberikan saran dan arahan dalam penyusunan laporan ini.
6. Bapak Neris Peri Ardiansyah, S.Pd., M.T. yang menyediakan waktunya sebagai penguji satu sidang tugas akhir, serta mengoreksi laporan tugas akhir agar menjadi lebih baik.
7. Bapak Yudi Barnadi, S.T., M.T. yang menyediakan waktunya sebagai penguji dua sidang tugas akhir, serta mengoreksi laporan tugas akhir agar menjadi lebih baik.
8. Seluruh dosen Fakultas Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya serta mendidik penuli selama masa perkuliahan.

9. Bapak Opa Mustopa, selaku pembimbing lapangan dalam bidang Avionik Aircraft dan Helicopter Maintenance Services di PT. Jackron Cipta Sakina, Bandung.
10. Bapak Mediyah, Bapak Satria, dan Bapak Dwi selaku pembimbing lapangan dalam proses maintenance Helicopter AS350 B2 di PT. Jackron Cipta Sakina, Bandung.
11. Ibu Ubaidah selaku karyawan PT. Jackron Cipta Sakina, Bandung. Atas waktu dan bimbingannya selama melakukan penelitian dan pengambilan data untuk laporan ini.
12. Pak dhe Puji Raharjo dan keluarga yang telah memberikan dukungan moril dan material dari awal perkuliahan hingga selesai.
13. Seluruh keluarga besar Mbah Muadi-Hartini yang selalu memberikan dukungan dan selalu mendoakan.
14. Rekan-rekan SLM LPMI Bandung yang memberikan ruang untuk sharing, memberikan dukungan, motivasi, dan telah mendoakan.
15. Teman-teman PMK Widyatama yang selalu mendukung dan memberi semangat.
16. Teman-teman mahasiswa Teknik Elektro terima kasih atas kenangan dan pengalaman bersama kalian.
17. Dan untuk diri saya sendiri, Albert Oktavianto yang sudah bertanggung jawab dan bersyukur hingga titik ini "*proud of you, let's go next level*".

Dan kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya. Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan terutama bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Tuhan Yesus Memberkati.

Bandung, 16 Juni 2023

Penulis