UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan mengucapkan rasa syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT karena dengan nikmat dan kesehatan yang diberikan, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "Perancangan Sistem Perintah Suara Untuk Panel Pengontrol Mesin Aerosol Berbasis *Internet of Things*". Dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis mendapat dukungan dan semangat dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat, kesehatan dan hidayah-Nya hingga penulis dapat menyelesaikan buku tugas akhir ini;
- Kedua orang tua saya Papa Harsono Djamal dan Mama Lela Viaya yang telah membantu maupun memberikan pandangan hidup, semangat dan doa yang terus menerus serta kasih sayang kepada saya dalam menyelesaikan buku tugas akhir ini;
- 3. Kakak kandung saya Mbak Acha yang selalu memberikan doa, arahan dan membantu saya ketika sedang senang maupun susah;
- 4. Kepada Bapak Angga Rusdinar, S.T., M.T., Ph.D selaku dosen pembimbing 1 yang selalu memberikan arahan, bimbingan, dukungan, dorongan dan semangat sehingga penulis bisa menyelesaikan buku tugas akhir ini;
- Kepada Bapak Azam Zamhuri Fuadi, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 yang selalu memberikan arahan, bimbingan, dukungan, dorongan dan semangat sehingga penulis bisa menyelesaikan buku tugas akhir ini;
- 6. Kepada Bapak Ary Murti, S.T., M.T. selaku dosen wali kelas EL-41-02 yang telah membantu dalam segala proses administrasi maupun perkuliahan penulis selama di Universitas Telkom;
- 7. Kepada teman-teman kelas EL-41-02 yang sudah menemani penulis selama perkuliahan di Universitas Telkom;
- 8. Kepada teman-teman angkatan 2017 Teknik Elektro yang sudah menemani dan melewati berbagai rintangan yang susah maupun senang selama perkuliahan di Universitas Telkom;

- 9. Kepada rekan-rekan departemen Biro Event KMTE 2019/2020 dan 2020/2021 yang sudah saling membantu serta saling berbagi pengalaman dalam menyelesaikan suatu masalah didalam maupun diluar organisasi;
- 10. Kepada rekan-rekan BPH KMTE 2019/2020 dan 2020/2021 yang telah berbagi ilmu satu sama lain dan banyak pengalaman dalam organisasi hingga membuat penulis bisa berkembang seperti saat ini;
- 11. Dulur-dulur komunitas SSG++ Universitas Telkom yang selalu menjadi tempat ketika rindu dengan suasana kampung halaman;
- 12. Arek-arek GKC (Geng Kapak Cuil) yang sudah selalu membantu satu sama lain dan memberikan inspirasi sejak SMA;
- 13. Buat Jimbe kucing kesayangan yang sudah menemani ketika lagi suntuk dengan kesibukan yang ada dengan tingkah laku dan kelakuannya;
- 14. Laptop saya yang sudah bisa diajak bekerja sama dari SMA hingga masa terakhir kuliah ini;
- 15. Diri saya sendiri yang sudah berhasil menyelesaikan buku tugas akhir ini dan studi di Universitas Telkom dengan baik.