

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah Tuhan seluruh alam semesta yang telah melimpahkan banyak berkah dan hidayahnya kepada penulis selama berkuliah di Universitas Telkom dari awal pendaftaran perkuliahan hingga dapat menyelesaikan tugas Akhir. Penulis juga ingin mengucapkan banyak terima kasih serta syukur berkat doa serta dukungannya yang telah diberikan secara tersirat maupun tersurat kepada penulis. Semoga doa serta dukungannya diberikan balasan yang lebih oleh Allah.

Ucapan terima kasih ini ditunjukkan kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta 'ala karena berkat Rahmat dan Hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wasallam yang telah menjadi panutan bagi makhluk hidup yang tinggal di Bumi Allah.
3. Papah, Mamah dan Kakak-kakak saya sebagai keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis.
4. Ibu Astri Novianty, S.T., M.T. selaku dosen wali saya selama semester satu hingga delapan yang sudah dengan sabar membimbing saya selama menjalani perkuliahan di kampus ini.
5. Bapak Dr. Eng. Wendi Harjupa selaku dosen wali saya selama semester sembilan yang sudah sabar memberi arahan sekaligus bimbingan selama saya menjalani perkuliahan di kampus ini.
6. Bapak Ir. Burhanuddin Dirgantoro, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang sangat sabar menghadapi penulis ketika menghadapi bimbingan tugas akhir.
7. Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T. selaku pembimbing II sekaligus dosen wali pada semester akhir ini yang selalu memberi dukungan dan masukan atas penulisan buku tugas akhir.
8. Bapak Dimyanti Hakim S.Pd. selaku narasumber untuk Sistem Isyarat Bahasa Indonesia yang memberi ilmu yang bermanfaat mengenai Bahasa Isyarat di Indonesia.
9. Dosen-dosen yang pernah memberikan pembelajaran ketika masa perkuliahan di kampus.

10. Teman-teman asisten Laboratorium *Intelligent System and Machine Learning* angkatan 2016 yang sudah menjadi keluarga saya di kampus, penghilang stres, bahkan penambah stres, serta memberi saya ilmu.
11. Rekan-rekan sejawat dan perwibuan penulis Bayu, Zulni, Ansell, Habib dan Robby yang sudah mau berbagi ilmunya serta tawa duniawinya kepada penulis.
12. Seluruh asisten Laboratorium *Intelligent System and Machine Learning* angkatan 2015 yang telah memberikan penulis pengetahuan tentang lab.
13. Teman-teman asisten *Intelligent System and Machine Learning* angkatan 2017 yang sudah menjadi generasi penerus lab I-SMILE.
14. Teman-teman kelas TK 40-06 sebagai keluarga pertama di Universitas ini