

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis ingin memberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir ini :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan.
2. H. Mustjahjo, S.H. (kakek), HJ. Rusmini (nenek), Alm. M. Ali Rachman (kakek), Alm. Nursiah Nesfa (nenek), Ir. Budi Wicaksono Adhichahya (ayah), Chairiyani Rachman, A.md. (ibu), Muhammad Alif Wahab Adhichahya, S.T. (kakak), Annisaa Fatiha Adhichahya (adik) dan keluarga besar penulis yang telah mendoakan dan mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T. sebagai pembimbing pertama penulis yang telah menyediakan waktu untuk membimbing penulis dalam pengerjaan tugas akhir hingga selesai.
4. Bapak Dhoni Putra Setiawan, S.T., M.T., Ph.D. sebagai pembimbing kedua penulis yang telah menyediakan waktu untuk membimbing dan memberi arahan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir hingga selesai.
5. Ibu Dr. Ida Wahida S.T., M.T sebagai dosen wali penulis yang telah membantu penulis selama menjalani pendidikan semenjak semester 1.
6. Seluruh dosen yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu atas ilmu yang diberikan kepada penulis selama di Universitas Telkom.
7. Kelas TT-42-02 sebagai teman seperjuangan kuliah semenjak semester 1 yang sudah dianggap keluarga oleh penulis.
8. UKM Keluarga Besar Mahasiswa Sulawesi, UKM LDK Al-Fath, LAZISSU dan DKM Syamsul Ulum sebagai tempat penulis dalam mengembangkan diri.