

## Lembar Persembahan

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ

Segala puji dan syukur tak henti-hentinya saya ucapkan atas kehadiran Allah SWT Atas Segala limpahan Nikmat, Rahmat dan Berkah yang terus mengalir mengiringi kelancaran pengerjaan Tugas Akhir ini hingga sampai pada pencapaian terbaik yaitu selesainya Tugas Akhir ini meskipun belum mencapai kesempurnaan. Semoga dengan terselesaikannya Tugas Akhir ini, terdapat banyak hikmah dan manfaat yang dapat penulis petik beserta orang-orang yang terkait. Perjalanan dikampus kebanggan Putih Biru yang menghabiskan waktu selama ±4 tahun yang tidak terasa dengan penuh perjuangan bersama orang-orang yang selalu berada disamping penulis untuk membantu mencapai titik terang pertama dalam pencarian jati diri kehidupan ini. Oleh Karena itu tak afdol rasanya jika saya tak mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orangtua Penulis, ayahanda tercinta Alm. Sudirman dan Ibunda tersayang Wahidah, panutan dalam membentuk karakter pejuang, kejujuran dan tanggungjawab. kasih sayang, air mata, doa, dan kesabaran yang terus terjaga sejak penulis bersaudara mulai dihidupkan hingga sekarang. Terima kasih atas nikmat Islam dan Iman yang tak henti-hentinya kalian sampaikan sebagai bentuk amanah kalian berdua. Semoga ini menjadi sebuah hadiah kecil atas seribu budi yang telah kalian hadirkan. Umi, Abi, Ana Uhibbukum fillah.
2. Saudara dan saudari penulis , Rani, Aksan, Deska, Bryan, dan Khumaira. Terima kasih atas segala dukungan dan do'a yang tak pernah putus.
3. Pembimbing I, bapak Eko Darwiyanto yang terhormat, selalu bersedia menyempatkan waktu dibalik segala kesibukannya dalam membimbing dan memberi arahan dalam pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih, semoga Berkah Allah SWT selalu mengalir kepada bapak dan keluarga.
4. Pembimbing II, Ibu Amarilis Putri yang selalu memberi saran dan ide selama ini baik dalam pengerjaan tugas akhir maupun dalam masa

perkuliahan. Terima Kasih bu, semoga berkah Allah SWT senantiasa terlimpah.

5. Dosen Wali saya selama kuliah, Bapak Fazmah Arif Yulianto yang selalu memberikan perhatian, Terima kasih sebesar-besarnya kepada Bapak. Beserta Dosen-Dosen IT Telkom yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat selama penulis berkuliah dikampus ini. Semoga Allah selalu mengalirkan pahala atas segala amal jariah ini.
6. Keluarga Hebat UKMS (Unit Kegiatan Mahasiswa Sulawesi), keluarga yang diisi berbagai macam orang yang mengajarkan saya bagaimana membentuk harmoni persaudaraan dibalik segala perbedaan.
7. Teman-Teman Seperjuangan Adi Manjaya Putra, Amrul Arta, Irfan Wahidin, Achyar, Reza, Yayan, Dedy, Alif, Jepho, Putra, Ghani, Pirchok, Angga, dan yang terlupa.
8. Keluarga IF 32-02, teman seperjuangan dalam 6 tahun terakhir. Terima kasih telah menerima saya dalam keluarga ini. Semoga kedepannya kita semua selalu dalam keadaan sehat dan sukses.

Beserta semua pihak yang tidak sempat penulis sebutkan satu persatu. Sebesar-besar rasa terima kasih untuk kalian semuanya.