

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang merupakan sebuah perjalanan pada tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Terima kasih saya ucapkan kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak dan Mama atas kepercayaan yang telah diberikan, dukungan moral dan doa kepada saya untuk tetap kuat dan berusaha selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Keluarga saya, Kakak, Adik, Om, Tante, dan Kakek yang telah mendukung saya selama proses pengerjaan sampai sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Anggota Keluarga Ikatan Mahasiswa Maluku dan Papua (IMMAPA) Telkom University yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, yang selalu memberikan dukungan dan menemani saya selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Teman dekat saya Ebenna, Bigel, Ilmi, Vandy, Sultan, Arya, Glory, War, Sico, Selvi, Nuri, yang sudah menemani, memberi dukungan dan memberi masukan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Teman kelas seperjuangan, Anak-anak Papi J, Jizdan, Alif, Naufal, Fauzan, Akbar, Endra, Afif, Ilham, Nanda, Reza, Dika, yang sudah memberikan saran, memberikan dukungan, dan berjuang bersama untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Anak-anak kontrakan saya, Maliq, Alvin, Randi, Varro, Rafly, Alfredo, Rafael, Egi, Adit, yang sudah memberikan hiburan saat saya stres dan memberikan dukungan kepada saya sampai menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Terima kasih saya ucapkan juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian pengerjaan Tugas Akhir ini.