

LEMBAR PERSEMBAHAN

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Dengan segala kerendahan hati saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat waktu.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Budi Haryanto dan Ibu Sri Hartinah, yang telah mendidik, memberikan nasihat, support, dan dorongan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Serta Nadya Karunia Salsabila, Muhammad Fahmi Lutfil Hakim, dan Amalia Putri Yasmine selaku saudara kandung penulis.
3. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE selaku pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan, ilmu, motivasi, serta waktu untuk membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Fransiskus Tatas Dwi Atmaji, S.T., M.Eng. selaku pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, nasihat, serta waktu untuk membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Maria Dellarosawati selaku dosen wali yang telah memberikan arahan selama masa perkuliahan.
6. Teman – teman seperjuangan TI-40-07 yang merupakan tempat pertama saya memulai Pendidikan di Universitas Telkom.
7. Helmi, Hana, Shella, Yausi, Putri, Ilya, Desi, Gita, Mamal, Nabila, Fani, Tika, Awalia dan April yang merupakan teman dekat selama ini yang sudah sabar dan juga menjadi penghibur di saat- saat sulit.
8. Laboratorium SIPO, keluarga saya, tempat belajar, bekerja dan bersosialisasi yang hampir 24/7 selalu bersama.
9. Himpunan Mahasiswa Teknik Industri (HMTI) Universitas Telkom, keluarga pertama saya di tanah rantau.