

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Pembimbing Tugas Akhir saya, Ibu Nia Ambarsari, S.Si., M.T., atas arahannya dan bimbingannya selama pengerjaan tugas akhir ini.
2. Pembimbing Tugas Akhir saya, Bapak Putra Alam Fajar, M.T S.Kom., atas arahannya dan bimbingannya selama pengerjaan tugas akhir ini.
3. Kedua orang tua saya, Bapak Hairil Malik dan Ibu Nurul Admida Arkan, atas dukungan moral dan doanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini pada khususnya dan selama masa pendidikan pada umumnya.
4. Seluruh keluarga besar yang selalu mendukung secara finansial dan non finansial saya.
5. Nisa Melati yang sudah membantu saya selama 7 tahun bertahan untuk menemani saya menyelesaikan perkuliahan ini.

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