## Lembar Persembahan

Dengan segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku PA dan menuntaskan pendidikan Diploma di kampus Universitas Telkom. Penulis mengakui tak sedikit orang yang ikut mendukung dan membantu dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini hingga gelar Diploma dapat kami raih. Maka dari itu, dalam lembar persembahan ini, penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada:

- 1. Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmatNya kami dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini
- Dosen pembimbing Proyek Akhir kami yaitu Bapak Tri Brotoharsono, S.T., M.T. dan Bapak Anang Sularsa S.T., M.T yang telah membimbing dan mengarahkan kami dalam pengerjaan Proyek Akhir.
- 3. Kepada Ibu Retno Novi selaku Kaprodi D3 Teknik Informatika dan Ibu Hetti Hidayati selaku dosen wali kami, yang selalu memberikan perhatian, mengingatkan, mengarahkan dan memantau selama pengerjaan Proyek Akhir.
- 4. Kedua Orang Tua, kakak dan adik serta keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan terbaiknya.
- 5. Kepada semua dosen, kami mengucapkan terima kasih telah menambah ilmu, wawasan dan skill kami selama mengenyam pendidikan diploma.
- 6. Sahabat dan Teman Tersayang, tanpa semangat, dukungan dan bantuan kalian semua tak kan mungkin kami sampai disini, terimakasih untuk canda tawa, tangis, dan perjuangan yang kita lewati bersama dan terimakasih untuk kenangan manis yang telah mengukir selama ini.

Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata kami persembahkan tugas akhir ini untuk kalian semua, orang-orang yang kami sayangi. Dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang, Aamiinn.