

## Lembar Persembahan

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayahnya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan dan kesabaran untuk kami dalam mengerjakan proyek akhir ini. Banyak hal yang telah terjadi selama kami menuntut ilmu di Universitas Telkom tercinta ini. Suka, duka, pahit, dan asamnya kehidupan kampus telah kami rasakan bersama-sama selama berada di sini. Sampai kini kami telah berada dipenghujung kebersamaan tersebut dengan semua tekad yang telah terjalin, tak ada pantasnya hal itu terjadi jika bukan karena bantuan orang-orang sekitar yang tak jemu memberikan dorongan dan motivasi kepada kami. Oleh karena itu, kami persembahkan segala rasa terimakasih kami kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat-NYA kami mampu menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Orang tua yang telah memberikan kami kesempatan untuk melihat indahnya kehidupan dunia. Terimakasih yang sanagat besar untuk orangtua kami yang tak pernah letih memberikan dorongan, doa, serta dukukan finansial kepada kami.
3. Ibu Retno Novi Dayawati, S.Si, MT selaku ketua kaprodi D3 Teknik Informatika yang selalu mendengarkan keluh kesah kami dan memfasilitasi segala kebutuhan kegiatan belajar mengajar kami.
4. Bapak Fat'hah Noor Prawita, S.T. selaku dosen wali kami yang selalu membimbing kami dengan semangat hingga perkuliahan kami usai.
5. Bapak Rahmadi Wijaya, S.Si., M.T. dan Fat'hah Noor Prawita, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang selalu membimbing dan memberikan arahan kepada kami dari awal hingga akhir Proyek Akhir ini.
6. Seluruh staf Universitas Telkom khususnya Fakultas Ilmu Terapan yang membantu dan memberikan kami segala informasi, fasilitas, perijinan serta menjawab semua komplain dan pertanyaan sehingga kami dapat menyelesaikan proyek akhir dengan baik dan tepat waktu.
7. Seluruh teman-teman D3 Teknik Informatika khususnya angkatan 2012 yang selalu ada di samping kami dan tidak jenuh membantu kami walupun sama-sama sedang mengerjakan proyek akhir. Terimakasih juga karena selalu memberikan senyum hangat dan uluran tangan dikala kami menemui keputusasaan dan kejenuhan.

Ada pun persembahan secara personal dari anggota tim EAST.

1. Irfan Tri Handoko  
Terimakasih kepada Allah SWT yang melancarkan segala kegiatan terkait Proyek Akhir ini. Terimakasih kepada orang tua dan saudara yang selalu memberi dukungan kepada saya sehingga saya tidak pernah patah semangat. Terimakasih juga kepada D3 Teknik Informatika khususnya D3IF3603 yang merupakan teman kelas saya selama tiga tahun. Terimakasih kepada Chevalier Software-Artist Studio Universitas Telkom yang telah memberikan

segala bimbingan dan arahan serta fasilitas yang menunjang segala kegiatan belajar saya. Terimakasih untuk *the best* tim proyek akhir tercinta, Alfian dan Sahna, yang sudah bersama-sama mengerjakan Proyek Akhir ini dengan baik. Semoga kita terus sukses ke depannya. Amin.

2. Alfian Muflih Huda

Terimakasih kepada Allah SWT, juga kepada orang tua dan saudara yang telah memberikan dukungan kepada saya. Terimakasih kepada teman-teman D3 Teknik Informatika dan Himpunan Mahasiswa Purworejo yang telah membantu saya selama berkuliah di Universitas Telkom ini. Terimakasih untuk tim proyek akhir yang saya banggakan, Irfan dan Sahna, yang telah melewati segala kesukaran dalam pengerjaan Proyek Akhir ini. Akhir kata semoga aplikasi yang kita buat dapat bermanfaat dan berguna bagi masyarakat, serta kita dapat terus menghasilkan karya-karya berinovasi ke depannya. Amin.

3. Sahna Melly Marselina

Terimakasih kepada mama dan papa tercinta yang sudah membesarkan dan memberikan dukungan kepada saya baik secara finansial maupun moral sehingga tidak ada kurang yang saya dapat. Terimakasih juga kepada adik tercinta saya yang selalu memberikan inspirasi. Terimakasih kepada teman-teman satu kos yang selalu menemani dan mendukung saya selama tiga tahun terakhir, juga untuk seluruh teman-teman D3 Teknik Informatika khususnya D3IF3603 yang selalu ada dan membuat hari-hari saya menyenangkan. Terimakasih untuk semua pihak yang telah membantu saya selama berkuliah di Universitas Telkom ini. Terimakasih untuk tim proyek akhir tercinta, Irfan dan Alfian, yang sudah dengan sabar menanggapi semua kelakuan aneh saya, yang dengan sabar mendorong saya untuk mengerjakan proyek akhir di saat letih, yang selalu tertawa akan semua kesalahan konyol yang saya perbuat. Saya bukanlah apa-apa tanpa dukungan kalian, semoga kalian selalu dalam lindungan Allah SWT. Amin.