

Lembar Persembahan

Puji dan syukur kepada Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga proyek akhir yang berjudul “Smart Surveillance dengan *Raspberry-Pi3* : Aplikasi berbasis IoT untuk pengawasan keamanan rumah” dapat selesai dengan baik. Terdapat banyak pihak yang telah membantu dan mendukung sehingga proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih disampaikan kepada :

1. Allah SWT., yang telah memberi kemudahan dan rahmat sehingga proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Ibu Retno Novi Dayawati, S.Si., M.T. selaku ketua Prodi D3 Teknik Informatika dan dosen wali kami yang selalu mendengarkan pendapat, keluhan serta memfasilitasi kami dalam berbagai hal terkait akademik perkuliahan.
3. Bapak Rachmadi Wijaya, S.T., M.T., selaku ketua tim Proyek Akhir yang telah memberikan arahan selama proses kegiatan proyek akhir.
4. Dosen pembimbing, Bapak Tri Brotoharsono, S.T., M.T. dan Ibu Cahyana, S.T., M.Kom., yang telah membimbing kami selama proses pengerjaan proyek akhir.
5. Seluruh staf Universitas Telkom khususnya Fakultas Ilmu Terapan yang telah membantu, memberikan kami segala informasi, fasilitas, serta menjawab semua pertanyaan sehingga kami dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan baik.

Adapun persembahan secara personal dari anggota Tim Edu-Tech.

Baso Ahmad Muflih Yunus

1. Kedua orang tua, Drs. Muhammad Yunus dan Besse Rostina, S.P., yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penulis dalam selama mengerjakan proyek akhir ini.
2. Baso Ahmad Fakhruddin Yunus dan Besse Nurul Fuadi Yunus, kakak-kakak penulis yang selalu memberikan saran dan semangat kepada penulis.
3. Irpan Setiadi dan Yurvan Igo Wibowo, sahabat sekaligus teman satu kelompok penulis dalam pengerjaan proyek akhir ini, yang telah bekerja keras dan saling bahu-membahu dalam menyelesaikan proyek akhir.
4. CV 4Nesia, Pak Entis, Bu Tri, Andini dan Septi yang dengan sukarela meminjamkan tempatnya untuk dilakukan pengujian proyek akhir.
5. Pak Indra Azimi dan Pak Muhammad Ikhsan Sani, selaku dosen *Mobile Programming* dan Pemrograman Berbasis Sensor yang telah mengajarkan ilmu yang bermanfaat kepada penulis yang menjadi bekal dalam mengerjakan proyek akhir.
6. Teman-teman penulis dari kelas D3IF-38-03 yang selama tiga tahun saling mendukung satu sama lain dan menjadi tempat untuk saling berbagi.

Irpan Setiadi

1. Kedua orang tua, Mamat dan Tati , yang selalu memberikan nasihat penting kepada penulis dalam menghadapi berbagai masalah.
2. Irmayanti, kakak penulis yang seperti orang tua sebagai tempat mendengar yang baik dan selalu memberikan saran kepada penulis
3. Baso Ahmad Muflih Yunus dan Yurvan Igo Wibowo, sahabat dan teman satu kelompok penulis dalam pengerjaan proyek akhir ini , yang selalu menerima penulis dan melewati suka duka selama pengerjaan proyek akhir ini.
4. Sahabat baik penulis, Ramadhyni, Septi, Mayang, Andini, Nunung, Mita, Annisa, yang memberikan lecutan semangat kepada penulis.
5. Pak Irman Hariman, sebagai dosen yang membimbing penulis dalam menyelesaikan bab rancangan perangkat lunak.
6. Sahabat penulis, Giar, Bimo, Ikhwan dan Teguh, yang selalu memberikan hiburan dalam mengisi penat jadwal proyek akhir.
7. Teman-teman D3IF-38-03 seluruhnya yang telah membantu penulis dari awal masuk universitas hingga akhirnya bisa sampai pada masa proyek akhir ini.

Yurvan Igo Wibowo

1. Kedua orang tua, Ismanto dan Suyati S.Pd. yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis dalam kondisi apapun.
2. Andi Saktiawan, kakak penulis yang telah menjadi sahabat, teman, dalam memberikan nasehat kepada penulis.
3. Baso Ahmad Muflih Yunus dan Irpan Setiadi, sahabat dan teman satu kelompok dalam pengerjaan proyek akhir ini, yang selalu memberikan banyak ilmu pelajaran yang sangat berharga kepada penulis dan melewati suka duka selama pengerjaan proyek akhir ini
4. Bapak dan Ibu Entis selaku pemilik kos yang sering kali ikut mendoakan dan memberikan asupan gizi serta meminjamkan peralatan kos untuk keperluan pengujian hasil akhir proyek akhir kepada penulis.
5. Laboratorium Robotic SAS beserta anggota nya yang telah membantu dan memfasilitasi alat-alat untuk dipinjam dalam pengerjaan tugas kuliah dan khususnya pengerjaan proyek akhir ini.
6. Muhammad Ikhsan Sani selaku dosen pemrograman berbasis sensor yang memberikan bekal ilmu untuk membantu pengerjaan proyek akhir ini