

KATA PENGANTAR

Proyek akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Teknik di Telkom university.

Dengan mengucapkan rasa puji syukur atas kehadiran dan ridho Allah SWT atas berkat, rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini yang berjudul: “Perancangan dan Implementasi Sistem Keamanan Rumah Berbasis Raspberry Pi Dengan Memanfaatkan Aplikasi Telegram Messenger” .

Dalam menyelesaikan proyek akhir ini penulis menemui banyak masalah. Namun, berkat bantuan, dukungan dan motivasi dari pihak-pihak yang senantiasa membantu penulis, proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik walaupun masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan dengan tulus, rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ayah Abdul Azis dan Ibu Wahidah tercinta yang selalu mendukung, memotivasi, dan mendoakan penulis hingga penulis dapat memiliki gelar Ahli Madya.
2. Nurul Oktarina , kakak penulis yang selalu memberikan arahan-arahan dan motivasi.
3. Bapak Tengku Ahmad Riza S.T., M.T. selaku ketua program studi D3 Teknik Telekomunikasi.
4. Bapak Unang Sunarya S.T., M.T. selaku pembimbing pertama proyek akhir penulis.
5. Bapak Rohmat Tulloh S.T., M.T. selaku pembimbing kedua proyek akhir sekaligus sebagai dosen wali penulis.
6. Seluruh staf dosen dan karyawan D3 Teknik Telekomunikasi yang telah membantu dan membimbing penulis dengan sabar.
7. Meisy Zahratun Nufus yang selalu mengingatkan dan memberi semangat kepada penulis ketika mulai merasa lelah dan malas. You are my best support.
8. Sahabat-sahabat penulis Rezza ‘arata’, Tama ‘acamsee’, Wahidin ‘ngalam’, Revi ‘ayah’, Alvinas, Kevin ‘kuntau’, Yoga ‘anakteka’, Ridho ‘gadur’. yang selalu mendukung penulis dimanapun penulis berada dan dimanapun kalian berada. Terima kasih atas segala semangat, bantuan, dan senyum sedih tawa yang selalu kalian tebarkan.

9. Teman-teman seperjuangan kelas IM'Possible 02 , yang telah melengkapi hari-hari penulis selama kuliah di Telkom University kurang lebih 3 tahun. See you on top !!
10. Teman-teman D3 Teknik Telekomunikasi 2014 dan semua elemen HMDT.
11. Teman-teman kos pondok tiara, green house, mentari dan c56 yang sudah memberi warna-warni di kehidupan penulis.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian Proyek akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis. Semoga buku ini dapat membawa manfaat bagi para pembaca.

Bandung, 19 Juli 2017

Penulis

Muhamad Irfan Kurniawan