

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur hanya kepada Tuhan Yesus Kristus, Sumber pengetahuan Utama, Sumber Inspirasi, Sumber Kekuatan, Sumber Sukacita, Kepada Dia, Kemuliaan selama-lamanya. Anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang tidak berkesudahan sampai pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini yang berjudul “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN SENSOR NIRKABEL DENGAN FITUR NOTIFIKASI DAN PENGAWASAN VIDEO MELALUI *SMARTPHONE* ANDROID”.

Tentu saja dalam penulisan Proyek Akhir ini penulis banyak menghadapi kendala dan masalah.

Dalam mengerjakan proyek akhir ini, tentu saja merupakan hal yang tidak mungkin apabila penulis berjalan sendiri tanpa berhubungan dengan pihak-pihak yang telah dengan ikhlas memberikan bimbingan, bantuan, dukungan, dan pengarahan baik dalam bentuk materil maupun moril. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini, dengan penuh kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Asep Mulyana, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang sudah seperti orang tua kandung penulis yang telah memberikan arahan, waktu, dan motivasi tiada henti-hentinya kepada penulis agar dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini. Pengorbanan dan kesabaran beliau dalam membimbing penulis selama kurang lebih 2 tahun ini, semoga Allah membalas kemurahan hati beliau.
2. Ir. Agus Ganda Permana, MT. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan, bimbingan dan arahan serta motivasi tiada henti kepada penulis dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Semoga Allah membalas kebaikan beliau.
3. Bapak Unang Sunarya S.T., M.T. selaku Dosen Wali kelas D3TT-39-04 yang telah memberikan ilmu, arahan dan motivasi. Berkat bantuan dan ilmu yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir. Semoga Allah senantiasa melindungi beliau.

4. Bapak Hafidudin selaku Kaprodi dan dosen yang telah mendidik serta mengajar beliau selama menimba ilmu di Telkom University. Semoga Allah senantiasa melindungi beliau.
5. Seluruh dosen D3 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir tepat waktu.
6. Teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orang tua penulis yaitu, Almarhum Ayah tercinta yang sudah terlebih dahulu dipanggil oleh Allah Bapa di Surga dan kepada Ibunda tercinta yang sampai detik ini setia dan selalu memberikan doa, kasih sayang yang sangat besar dan tidak henti-hentinya memberikan dukungan sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini. Penulis sangat bersyukur memiliki orang tua seperti beliau.
7. Keluarga penulis: Liza Tambunan dan Sony Sitorus, Junartha Tambunan dan Raisa Tobing, Ria Tambunan dan Andre Nainggolan, serta seluruh keponakan penulis Rooney, Kevin, Gerard, Brian, Gabriella, dan Caroline sehingga penulis boleh menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan penuh sukacita. Terima kasih sudah menjadi berkat kepada penulis.
8. Keluarga Op. Diana: Ribcha Marbun, Evi Marbun dan Tobia Pasaribu, Yanti Marbun dan Erik Sinaga, Liza Tambunan dan Sony Sitorus, Junartha Tambunan dan Raisa Tobing, Ria Tambunan dan Andre Nainggolan sehingga penulis boleh merasa dikuatkan dan menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan penuh sukacita.
9. Sahabat-sahabat penulis Random Night: Annenova, Tifani, Mia, Yunike, Paulus, Jufri, Brando, Calvin. Terima kasih sudah menjadi seorang sahabat di dalam kesukaran.
10. Teman dekat penulis: Roswita, Lovita, Cicilia, dan Destry. Terima kasih sudah menjadi teman selama di Bandung dan melalui chat, sehingga penulis merasa dihibur.
11. Untuk teman-teman di *The Light Community Church*; Pak Daniel Muksin dan keluarga; Pak Aswin Sumampau dan keluarga; Asaf Kharisma; Sandy; Danar; Gres; Mike; Sheila; Sharon; Viona; Randy. Dan semua yang tidak

dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas doa dan dukungan setiap waktu, sehingga penulis boleh merasa bertumbuh dan dikuatkan.

12. Yang terakhir tetapi bukan akhir, penulis ucapkan terima kasih untuk Enos Martryn, S.Fil., S.H. atas dukungan dalam doa, perhatian, waktu, kasih sayang yang sangat berarti. Terima kasih sudah menjadi berkat sehingga penulis boleh merasa sangat termotivasi untuk menjadi lebih baik kedepannya.

Kesempurnaan hanya Yesus. Oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 25 Oktober 2020

Penulis