UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan proyek akhir ini dan selama menimba ilmu di Universitas Telkom, penulis banyak mendapatkan ilmu, inspirasi, motivasi, dan mimpi untuk menjadi yang terbaik. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. **Allah SWT**, atas segala nikmat yang telah diberikan dan syukur untuk amanah dan tanggung jawab yang telah Allah SWT percayakan, semoga Allah meridhoi setiap langkah ini. Rasulullah, Nabi Muhammad SAW yang menjadi inspirasi dan keteladanan yang tak lekang oleh waktu.
- 2. Ibu **Yuyun Siti Rohmah**, **ST.,MT**. selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan masukan dan solusi atas permasalahan yang dihadapi penulis dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Terima kasih, Ibu telah bersedia mendengarkan segala keluh kesah saya. Semoga Ibu selalu dalam lindungan-Nya dan mendapatkan rezeki yang melimpah. Amin.
- **3.** Bapak **Dadan Nur Ramadhan**, **S.pd**, **MT** selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan masukan dan solusi atas permasalahan yang dihadapi penulis dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Terima kasih atas waktu yang Bapak berikan untuk berkonsultasi
- 4. Bapak **Sugondo ST., MT.,** selaku dosen wali D3 TT-36-03. Terima kasih atas nasehat dan bimbingannya dalam penyelesaian studi di IT Telkom sampai menjadi Universitas Telkom
- 5. **Ayahanda** (Fitrial) dan **Umi** (Ida Ratna N) yang selalu memberikan doa, dorongan, kasih sayang, semangat, dan perhatian kepada penulis.
- 6. Kakanda **Yogi Andiantoro, Yusfia Hafid, Faisal Rifai** yang senantiasa ikhlas membantu memberikan solusi ketika penulis mengalami permasalahan dalam mengerjakan proyek akhir ini.
- 7. Seluruh **Dosen Universitas Telkom** yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas semua ilmu yang telah diberikan, semoga menjadi amal ibadah yang tidak akan pernah putus pahalanya. Aamiin.
- 8. **Keluarga KAMMI Telkom, BPM HMDT 2014, Keluarga Goweser Kampus Telkom** , yang sudah menjadi keluarga dan tempat penulis untuk lebih dewasa lagi dalam

- mengarungi kehidupan, serta membuat penulis belajar lebih banyak tentang hidup dan berorganisasi.
- 9. Teman-teman **D3 TT-36-03** serta teman-teman semua yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, mohon maaf. Terima kasih atas doa, dukungan, bantuan, dan sarannya. Dan mohon maaf tidak bisa mewujudkan tagline kita "Masuk Bareng Keluar Bareng", semoga nanti kita bisa bersama mewujudkan "Sukses Bareng-bareng
- 10. Semua pihak yang ikut membantu dan merasa direpotkan, baik secara langsung maupun tidak langsung atas terselesaikannya proyek akhir ini.
 - Akhir kata penulis berdoa dan berharap semoga Allah SWT memudahkan jalan bagi hamba-hamba-Nya yang selalu menolong hamba-Nya yang lain dengan penuh keikhlasan. Aamiin.