

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “RUANGHUNI: Perancangan Aplikasi Website Pengelolaan dan Penyewaan Properti dengan Menggunakan Metode *Waterfall* (Modul: Indekos)” Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Tugas akhir ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sebuah sistem informasi berbasis web yang mendukung proses digitalisasi dalam pengelolaan dan penyewaan properti, khususnya untuk indekos. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *Waterfall*, mulai dari analisis kebutuhan hingga implementasi dan pengujian. Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas segala nikmat, kesehatan, dan kekuatan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
2. Bapak Dr.Sinung Suakanto, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Nia Ambarsari, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing II, atas segala bimbingan, arahan, serta ilmu yang sangat berarti selama proses penyusunan.
3. Ibu Safara Cathasa R.R., S.T., M.T., atas bantuan, saran, dan motivasi yang sangat membantu selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Kedua orang tua tercinta, atas doa, cinta, dan dukungan moral serta material yang tidak pernah putus.
5. Teman sekelompok, atas kerja sama, tanggung jawab bersama, dan semangat yang diberikan selama pengerjaan proyek ini.
6. Rekan-rekan mahasiswa dan teman seperjuangan, serta seluruh pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.
7. Klub Sepakbola FC Barcelona, sebagai sumber hiburan dan inspirasi yang menyemangati penulis di sela-sela kesibukan mengerjakan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan karya ini ke depannya. Akhir kata, penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai referensi akademik maupun sebagai kontribusi nyata dalam pengembangan sistem informasi, khususnya di bidang pengelolaan dan penyewaan properti secara digital.