

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Penghargaan yang tulus kepada Dosen Pembimbing saya, Dr. Sinung Suakanto, S.T., M.T., dan Dr. Tien Fabrianti Kusumasari, S.T., M.T., yang memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan selama perjalanan pengerjaan Tugas Akhir ini. Bimbingan mereka tidak hanya membantu saya menyelesaikan proyek ini, tetapi juga membuka wawasan dan pemahaman yang lebih mendalam tentang bidang studi yang saya geluti.
2. Ibu Khoiru Ummah Laily Ahmadani, Koperasi KUM Syariah, yang memberikan kesempatan berharga studi kasus dalam Tugas Akhir ini.
3. Kedua orang tua dan keluarga saya yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa tulus. Semangat dan kasih sayang mereka adalah pendorong terbesar dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Teman-teman seperjuangan yang bimbingan bersama dalam perjalanan menulis Tugas Akhir ini. Gia, Alaric, Ivan, Arya, Philips, dan teman-teman lainnya, semangat dan semangat yang terus mengalir dari kalian adalah penguat dalam menghadapi tantangan dalam proyek ini.
5. Karang Taruna Pondok Abadi yang menyemangati saat kesibukan mengerjakan Tugas Akhir dengan bermain PES. Huda, Hata, Fahmi, Irkham, Hari, dan lainnya, momen kebersamaan kita adalah hiburan berharga yang selalu menerangi hari berat selama pengerjaan proyek ini.
6. Teman-teman Pandita yang selalu berbagi cerita Tugas Akhir. Rafi, Ahyar, Ajis, Eric, dan lainnya, perjalanan ilmu pengetahuan yang kita tempuh bersama adalah cahaya yang terang benderang dalam mencerdaskan bangsa.