

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Laboratorium dengan Metode *Rapid Application Development* (Studi Kasus: Laboratorium Informatika Universitas Telkom Purwokerto)” ini dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari Fakultas Informatika, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Topik yang dibahas dalam tugas akhir ini berfokus pada pengembangan sistem informasi berbasis web yang dirancang untuk mengelola peminjaman ruangan dan peralatan laboratorium secara lebih efisien. Sistem ini dirancang menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* yang memungkinkan proses pengembangan yang cepat dan adaptif terhadap kebutuhan pengguna. Latar belakang dari penelitian ini adalah masih digunakannya Google Form sebagai media peminjaman, yang sering menimbulkan kesalahan komunikasi dan ketidakefisienan dalam pengelolaannya.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing atas bimbingan dan dukungan yang telah diberikan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada seluruh pihak di Fakultas Informatika dan Laboratorium Informatika Universitas Telkom Purwokerto yang telah memberikan dukungan serta data yang dibutuhkan dalam penelitian ini. Penulis juga berterima kasih kepada keluarga, teman-teman, dan semua pihak yang telah memberikan dorongan serta bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai referensi akademik maupun sebagai kontribusi nyata dalam pengembangan sistem informasi di lingkungan kampus. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.