

## KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur pada Tuhan YME, peneliti menyampaikan kata pengantar ini sebagai bagian dari proyek akhir berjudul "Identifikasi Peluang Aplikasi Penerapan AI dalam Proses Perencanaan untuk Manajemen Proyek Konstruksi." Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik di Manajemen Rekayasa Konstruksi Universitas Agung Podomoro. Pengembangan teknologi, terutama kecerdasan buatan (AI), telah mengubah paradigma di berbagai bidang, termasuk industri konstruksi. Keberlanjutan dan efisiensi proyek konstruksi menjadi fokus utama, dan penerapan AI dalam manajemen proyek konstruksi menjanjikan solusi inovatif untuk mengatasi tantangan kompleks di dalamnya.

Skripsi ini mencoba mengidentifikasi peluang konkrit dalam penerapan AI untuk meningkatkan perencanaan manajemen proyek konstruksi. Melalui penelitian ini, diharapkan dapat memberikan kontribusi positif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang konstruksi, sekaligus menjadi sumber inspirasi bagi praktisi dan akademisi yang tertarik pada integrasi AI dalam pengelolaan proyek konstruksi. Peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan inspirasi selama proses penelitian dan penelitian skripsi ini. Semoga karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan menjadi bagian dari perjalanan panjang dalam menghadirkan inovasi positif dalam industri konstruksi.

Akhir kata, peneliti menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, saran dan kritik membangun dari pembaca sangat diharapkan guna perbaikan di masa mendatang.