

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **"Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris Barang Habis Pakai Menggunakan Metode Extreme Programming pada Dinas Sosial Provinsi Jawa Timur"** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom Surabaya.

Skripsi ini disusun sebagai bentuk penerapan keilmuan dalam pengembangan sistem informasi yang berbasis kebutuhan riil di instansi pemerintah, khususnya dalam mendukung transparansi dan pengelolaan barang persediaan. Penelitian ini menggunakan metode Extreme Programming (XP) dan telah melewati tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, serta pengujian fungsional dan *usability*.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Bapak Adzanil Rachmadhi Putra, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing I, dan Bapak Purnama Anaking, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing II, atas bimbingan, arahan serta motivasi yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Bimbingan yang diberikan tidak hanya membantu penulis dalam memahami aspek teknis pengembangan sistem, tetapi juga mendorong penulis untuk lebih percaya diri dalam mengeksplorasi dan menyelesaikan setiap tahap dalam pengerjaan proyek hingga selesai.
- Ibu Aris Kusumawati, S.Kom., M.Kom., selaku dosen wali, atas perhatian dan pendampingan selama masa studi.
- Pihak Dinas Sosial Provinsi Jawa Timur, khususnya kepada seluruh pegawai pada Sub bagian Umum dan Kepegawaian, atas dukungan, kerja sama, serta kesempatan yang telah diberikan kepada penulis dalam melakukan observasi, pengumpulan data, dan pengujian sistem secara langsung sebagai bagian dari proses penelitian ini.
- Kepada kedua orang tua, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam atas doa, kasih sayang, serta dukungan penuh yang tidak terhingga dari awal masa perkuliahan hingga akhir proses masa studi. Doa dan ketulusan

yang diberikan menjadi kekuatan dan pengingat bagi penulis untuk berusaha menyelesaikan studi ini dengan sebaik-baiknya, serta untuk tidak menyerah dalam menghadapi setiap tantangan yang ada.

- Kepada teman-teman terdekat, rekan-rekan seperjuangan, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, penulis menyampaikan terima kasih atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat, baik secara teoritis maupun praktis, bagi pengembangan sistem informasi di sektor pemerintahan dan menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.