

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “Pendekatan Human-in-the-Loop untuk Automated Program Repair berbasis LLM” dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun untuk sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Rekayasa Perangkat Lunak pada Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Penelitian yang dilakukan dalam Tugas Akhir ini mengeksplorasi topik integrasi sistem Automated Program Repair dengan Large Language Model (LLM) dengan integrasi manusia ke dalam prosesnya (Human-in-the-Loop). Dalam penulisan laporan ini, berkat dukungan dari berbagai pihak, masalah yang muncul dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis memohon maaf atas segala kekurangan dari penulisan laporan ini. Penulis menerima kritik maupun saran yang membangun agar dapat menyempurnakan penulisan di masa mendatang. Semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 13 Agustus 2025

Yang menyatakan



Rihan Hidayat

NIM 1302210028