

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi *chatbot* berbasis AI yang dapat membantu LKM FIT dalam tahapan wawancara magang dengan perusahaan, mempermudah mahasiswa dalam tahap wawancara, dan membantu perusahaan atau mitra industri dalam mengambil keputusan berdasarkan kesimpulan percakapan yang diproses oleh AI. Metode yang digunakan dalam proyek ini meliputi studi literatur, analisis kebutuhan, desain pemodelan, pengembangan aplikasi, pengujian, peluncuran, serta evaluasi dan penyempurnaan. Studi literatur dan analisis kebutuhan dilakukan untuk memahami teknologi *chatbot* AI dan proses seleksi peserta magang. Desain pemodelan dilakukan untuk menentukan fitur yang dibutuhkan oleh pengguna. Pengembangan aplikasi menggunakan Visual Studio Code, Github, dan *database* dengan bahasa TypeScript. Pengujian aplikasi dilakukan dalam dua tahap, yaitu oleh *developer* dan oleh Unit LKM serta calon peserta magang. Hasil pengembangan dan pengujian menunjukkan bahwa aplikasi TellWawan dapat berinteraksi secara alami dengan pengguna berkat integrasi dengan OpenAI. Pengujian dengan responden menunjukkan bahwa pengguna setuju aplikasi ini berfungsi dengan sangat baik sebagai media pengganti wawancara langsung. Aplikasi TellWawan dianggap berhasil mencapai tujuannya untuk memfasilitasi proses wawancara magang fakultas di FIT.

Kata kunci: *Chatbot AI, Wawancara Magang, OpenAI, LKM FIT*