

ABSTRAK

Ivan Wahyu Putratama (2021071022)

Pengembangan Aplikasi Analisis CV Berbasis Web

Kerja profesi dilaksanakan di Teknologi Berkah Daya (touchUp), perusahaan yang didirikan pada tahun 2024 dan menyediakan layanan seperti Employee Supply Management, Rekrutmen, Outsourcing, MICE, Sales & Marketing Experience, serta IT Solution & Managed Service. Kegiatan kerja profesi difokuskan pada proyek pengembangan aplikasi analisis CV otomatis yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan objektivitas dalam proses rekrutmen. Proses rekrutmen manual dinilai kurang efektif karena memerlukan waktu lama dan berpotensi menimbulkan bias subjektif. Aplikasi ini mampu menganalisis CV secara otomatis berdasarkan sejumlah kriteria seperti pendidikan, pengalaman kerja, keterampilan, sertifikasi, bahasa, dan penghargaan, yang semuanya relevan dengan posisi yang dilamar. Kerja profesi berlangsung dari 1 November 2024 hingga 31 Januari 2025. Dalam pelaksanaannya, digunakan bahasa pemrograman Python, framework Flask untuk pengembangan back-end, serta MySQL sebagai sistem pengelolaan basis data. Selain itu, dilakukan juga perancangan antarmuka pengguna yang mendukung kemudahan interaksi saat mengunggah dan menganalisis CV. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan fitur ekstraksi data dari file CV serta penghitungan skor analisis yang berbasis kriteria terstruktur. Proyek ini memberikan kontribusi signifikan dalam penerapan teknologi pada sistem seleksi dan pengelolaan sumber daya manusia di lingkungan industri.

Kata Kunci: Aplikasi analisis CV, pengembangan aplikasi, efisiensi rekrutmen, teknologi informasi.