

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT Ahli Karya Improovi Teknologi, yang dikenal dengan nama Smplhr, merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi, khususnya dalam pengembangan platform rekrutmen berbasis kecerdasan buatan (AI). Sebagai platform rekrutmen berbasis AI, Smplhr menyediakan solusi menyeluruh bagi perusahaan dalam mencari, merekrut, dan mengelola kandidat terbaik. Platform ini menyediakan tiga layanan utama, yaitu Find, yang membantu perusahaan menemukan kandidat terverifikasi dengan lebih cepat, Hire, yang menyederhanakan proses perekrutan melalui sistem pelacakan pelamar (ATS) dan wawancara berbasis AI, serta Pay, yang memfasilitasi manajemen penggajian dan kepatuhan bagi karyawan. Dengan fitur-fitur tersebut, Smplhr bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam proses rekrutmen.

Keberadaan platform ini sangat penting dalam dunia kerja modern, terutama bagi perusahaan yang ingin meningkatkan produktivitas tanpa harus menghabiskan banyak waktu dan biaya dalam proses perekrutan. Dengan bantuan AI, Smplhr dapat mengotomatisasi berbagai tahapan seleksi, mulai dari pencarian kandidat yang sesuai hingga wawancara dan penilaian, sehingga perusahaan dapat memperoleh kandidat terbaik dengan lebih cepat dan akurat. Dengan teknologi yang ditawarkan, Smplhr memberikan manfaat besar bagi perusahaan dalam meningkatkan kualitas rekrutmen, mengurangi risiko kesalahan dalam perekrutan, serta menyederhanakan proses administrasi [1], [2].

Peran fullstack developer dipilih dalam pelaksanaan program kerja magang. Pada peran ini ditugaskan untuk mengembangkan dan memelihara sistem yang mencakup baik sisi frontend maupun backend dari platform yang digunakan oleh perusahaan.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Pelaksanaan program magang merupakan salah satu syarat kelulusan di Universitas Multimedia Nusantara untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer. Program magang ini juga berguna untuk mengembangkan kualitas diri melalui pengalaman langsung di lingkungan kerja yang profesional. Selain itu, program ini

menjadi tempat untuk mempraktikkan apa yang telah diperoleh dari perkuliahan.

Tujuan pelaksanaan program magang ini adalah untuk mengembangkan website human resource pada PT Ahli Karya Improovi Teknologi agar dapat mendukung fungsionalitas platform secara optimal, serta meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan rekrutmen yang disediakan.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan kerja magang pada posisi fullstack developer di PT Ahli Karya Improovi Teknologi (Smplhr) yang dilakukan selama lebih dari 640 jam. Terhitung sejak hari pertama pelaksanaan magang pada tanggal 10 Februari 2025 sampai dengan 30 Juni 2025. Jam kerja yang ditetapkan berlangsung dari hari Senin sampai Jumat dengan jam kerja 08:00 sampai 17:00.

Pelaksanaan kerja magang dilakukan dengan sistem WFA (Work From Anywhere) dan wajib untuk hadir sesuai jadwal yang telah ditentukan melalui Telegram serta mengikuti pertemuan mingguan selama 30 menit setiap hari senin.

