

ABSTRAK

Laporan ini membahas pengembangan sistem CV Generator di PT Padepokan 79 sebagai solusi untuk mempermudah proses pengelolaan data CV talenta eksternal yang akan bergabung dengan perusahaan. Aplikasi ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dalam pembuatan CV, serta memberikan tampilan profesional sesuai dengan standar perusahaan. Dalam pasar kerja yang semakin kompetitif, CV yang terstruktur dengan baik menjadi faktor penting bagi pencari kerja. Namun, pembuatan CV yang berkualitas sering kali memerlukan waktu dan dapat menjadi tantangan. Untuk mengatasi hal ini, CV Generator mengotomatisasi proses penyesuaian format CV agar sesuai dengan template standar perusahaan, sehingga mengurangi beban administratif dan meningkatkan konsistensi dokumen. Sistem ini dikembangkan menggunakan teknologi web modern dan dilengkapi dengan fitur ekstraksi data berbasis kecerdasan buatan (AI) dari dokumen PDF dan Word. Dengan antarmuka yang ramah pengguna, aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk memperbarui serta menyesuaikan CV dengan mudah dan cepat. .

Kata Kunci: CV Generator, input JSON dinamis, ekstraksi data otomatis, kecerdasan buatan, efisiensi pembuatan CV

ABSTRACT

This report discusses the development of the CV Generator system at PT Padepokan 79 as a solution to simplify the management of external talent CV data for those joining the company. This application is designed to improve efficiency in CV creation while ensuring a professional appearance that aligns with company standards. In an increasingly competitive job market, a well-structured CV is a crucial factor for job seekers. However, creating a high-quality CV often requires time and can be challenging. To address this, the CV Generator automates the formatting process to match the company's standard templates, reducing administrative workload and enhancing document consistency. This system is developed using modern web technologies and is equipped with AI-based data extraction features from PDF and Word documents. With a user-friendly interface, the application allows users to update and customize their CVs easily and quickly.

Keywords: CV Generator, dynamic JSON input, automated data extraction, artificial intelligence, CV creation efficiency