

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT BERBASIS WEB PADA CV BAJA SAKTI MENGGUNAKAN METODE RAD

Muhammad Nursetyo ¹⁾ Dr. Cahyono Budy Santoso, ST, MMSI ²⁾

1) Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya University

2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Kebutuhan akan manajemen sumber daya manusia (SDM) yang lebih efisien telah meningkat sebagai akibat dari kemajuan teknologi informasi. Untuk sistem pengelolaan sumber daya manusia yang masih dilakukan secara manual, seperti penilaian kinerja karyawan dan analisis kebutuhan pelatihan, CV Baja Sakti menghadapi beberapa masalah. Ini memakan waktu, rentan terhadap kesalahan, dan sulit dipantau. Dengan menggunakan metode Rapid Application Development (RAD), penelitian ini bertujuan untuk mengotomatisasi proses tersebut. Aplikasi Human Capital Development berbasis web ini dimaksudkan untuk memungkinkan pengelolaan data karyawan secara terpusat, memungkinkan penilaian kinerja berbasis indikator, dan memberikan saran pelatihan berdasarkan analisis gap kompetensi. Hasil implementasi menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu meningkatkan akurasi, efisiensi, dan transparansi dalam pengelolaan SDM.

Kata kunci: Human Capital Development, Penilaian Kinerja, Analisis Kebutuhan Pelatihan, Aplikasi Berbasis Web, Metode RAD.