

ABSTRAK

Rancang Bangun Aplikasi Human Capital Services Berbasis Web Pada CV Baja Sakti Construction

Christoper Advent Yofandi Iryanto¹⁾, Augury El Rayeb, S.Kom., M.MSI.²⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Dalam era digital, pengelolaan sumber daya manusia (SDM) yang efektif merupakan tantangan bagi perusahaan, termasuk CV. Baja Sakti Construction. Perusahaan ini menghadapi permasalahan dalam mengelola data karyawan, absensi, dan penggajian secara manual yang menyebabkan inefisiensi dan rentan terhadap kesalahan administrasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi Human Capital Services berbasis web dengan tiga modul utama, yaitu pengelolaan data karyawan, absensi, dan penggajian. Metodologi Rapid Application Development (RAD) diterapkan untuk mempercepat siklus pengembangan dan memastikan kebutuhan pengguna terpenuhi. Hasilnya adalah sebuah aplikasi yang memungkinkan integrasi data SDM secara real-time, mengotomatisasi proses administrasi, dan meningkatkan efisiensi operasional perusahaan. Sistem ini diharapkan mampu memberikan kemudahan akses data, mengurangi kesalahan, serta meningkatkan produktivitas dan kepuasan karyawan.

Kata kunci: Human Capital Services, Sistem Informasi SDM, Absensi Digital, Payroll, Rapid Application Development (RAD).