

ABSTRAK

IMPLEMENTASI SISTEM REKRUTMEN MENGUNAKAN PHP, LARAVEL, LIVEWIRE PADA DEPARTEMEN HRD PT MADA WIKRI TUNGGAL

Oleh
AMANDA CAHAYAWULAN
NIM: 1322027
(Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif)

Proses rekrutmen pada PT Mada Wikri Tunggal masih dilakukan menggunakan Google Form dan platform rekrutmen berbayar sehingga proses pencarian kandidat membutuhkan waktu yang cukup lama serta menimbulkan biaya tambahan bagi perusahaan. Selain itu, proses administrasi rekrutmen masih dilakukan secara manual menggunakan dokumen fisik yang menyebabkan penumpukan arsip dan menyulitkan pencarian data pelamar karena belum tersedianya basis data yang terintegrasi. Berdasarkan hasil wawancara dengan pihak HRD PT Mada Wikri Tunggal, proses *screening* kandidat dapat memakan waktu 1–7 hari tergantung pada beban pekerjaan yang sedang berlangsung. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan sistem rekrutmen berbasis web yang dapat membantu proses publikasi lowongan pekerjaan, mempercepat proses *screening* kandidat, serta membantu pengelolaan data pelamar secara terintegrasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *iteratif*. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel dan Livewire serta menggunakan *database* terpusat untuk mendukung pengelolaan data rekrutmen. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi rekrutmen berbasis web yang dibangun mampu membantu perusahaan dalam mempublikasikan lowongan pekerjaan secara digital tanpa bergantung sepenuhnya pada platform rekrutmen berbayar. Sistem juga mampu membantu mempercepat proses *screening* kandidat dari sebelumnya 7 hari menjadi sekitar 2 hari. Selain itu, data pelamar menjadi lebih terstruktur, mudah diakses, dan terintegrasi melalui *database* sehingga membantu proses pengelolaan, penyimpanan, dan pencarian data kandidat secara lebih efektif dan efisien.

Kata kunci: sistem informasi rekrutmen, website, laravel, livewire, *database*, *screening* kandidat.