

# **SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA PRAKTIK KERJA LAPANG DI PT. DARMA DIGITAL SOLUTION LAMPUNG**

**Ade Asep Kurnia<sup>1</sup>, Eko Win Kenali<sup>2</sup>, Dwirgo Sahlinal<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> mahasiswa, <sup>2</sup> pembimbing 1, <sup>3</sup> pembimbing 2

## ***Abstrak***

PT. Darma Digital Solution (DDS) adalah perusahaan yang bergerak di sektor penyedia jasa (Business Application Development, Web Development, Mobile Development, Corporate Branding, Networking and IT Consultants) dan Product Development (Asset Management System, Academic Information System, dll). Dalam sistem informasi penerimaan *pkl*, administrator saat ini mengelola data pendaftar menggunakan buku besar, sehingga masalah terjadi ketika administrator mencari data pendaftaran *pkl* untuk waktu yang lama. Oleh karena itu, sistem informasi telah dibentuk untuk menerima peserta dalam praktik kerja lapangan di solusi digital PT. Dharma berbasis web. Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk mengembangkan sistem informasi penerimaan *pkl* untuk mengatasi masalah sistem informasi mengenai penerimaan mantan peserta *pkl*. Menggunakan sistem informasi peserta *pkl* yang diterima oleh PT. Darma Digital Solution WebBased dapat membantu dan membantu administrator mengelola data registri PKL. Metode yang digunakan untuk mengembangkan sistem informasi yang menerima peserta dalam praktik kerja lapangan berbasis web adalah metode Rapid Application Development (RAD). Kedua, bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan sistem informasi menerima peserta dengan cara kerja terbuka di PT. Darma Digital Solution adalah bahasa pemrograman PHP berbasis situs web yang menggunakan kerangka codeigniter 4. Selain itu, metode pengujian digunakan untuk menguji sistem informasi penerimaan peserta terhadap praktik kerja lapangan berbasis web di PT. Darma Digital Solution adalah metode pengujian kotak hitam. Hasil tugas akhir ini akan berupa sistem informasi untuk mengakomodasi peserta praktik kerja lapangan berbasis web di PT. Dharma Digital Solution.

***Kata Kunci:*** Sistem Informasi, *Unified Modeling Language* , *Codeigniter*, *Black Box Testing*.