

INTISARI

Sistem informasi pendaftaran online untuk supplier kayu dimaksudkan untuk meningkatkan efisiensi dalam hal pelayanan terhadap penerimaan bahan baku kayu. PT KARYA PRIMA SENTOSA ABADI selama ini mempunyai sistem informasi yang masih dalam bentuk manual sehingga menyulitkan dan memperlambat dalam proses penambahan, perubahan maupun penghapusan data khususnya data supplier. Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian untuk mengembangkan aplikasi sistem informasi pendaftaran online untuk supplier. Tujuan dari sistem informasi ini adalah untuk memberikan kemudahan kepada admin perusahaan dan juga supplier dalam melakukan pemanipulasian data supplier dan menginformasikannya guna memberikan efisiensi dalam pelayanan. Langkah-langkah yang dilakukan dalam hal ini adalah analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, dan pengujian sistem.

Dalam implementasi ini digunakan bahasa pemrograman PHP, *Framework* Laravel dan sebagai databasenya digunakan MySQL. Berdasarkan dari hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal yaitu : Perangkat lunak ini dapat digunakan untuk menangani proses pengisian data, perubahan data, penghapusan dan pencarian data supplier, sistem ini juga dapat memberikan laporan cetak surat keterangan.

Kata kunci : Sistem Informasi, *PHP*, *MySQL*, *Laravel*

ABSTRACT

The online registration information system for wood suppliers is intended to increase efficiency in terms of service to the receipt of wood raw materials. PT KARYA PRIMA SENTOSA ABADI so far has an information system that is still in manual form, making it difficult and slow in the process of adding, changing or deleting data, especially supplier data. Therefore, it is necessary to do research to develop an online registration information system application for suppliers. The purpose of this information system is to provide convenience to company admins and suppliers in manipulating supplier data and informing them in order to provide efficiency in service. The steps taken in this case are system requirements analysis, system design, and system testing.

In this implementation the programming language PHP, Framework Laravel is used and MySQL is used as the database. Based on the results of the study, it can be concluded several things, namely: This software can be used to handle the process of filling in data, changing data, deleting and searching for supplier data, this system can also provide printed reports of certificates.

Keywords: Information System, *PHP*, *MySQL*, *Laravel*