

Abstrak

PT Fratama Kencana Gemilang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa teknologi informasi (TI) berupa pengembangan perangkat lunak, pengadaan perangkat keras, pemeliharaan, jasa, pelatihan, jaringan dan konsultasi TI. PT Fratama Kencana Gemilang menghadapi tantangan berupa pembuatan dan pengelolaan invoice yang masih dilakukan secara manual. Hal ini dinilai tidak efektif dan efisien bagi kemajuan bisnis perusahaan. Sistem invoice berbasis web dikembangkan untuk memudahkan perusahaan dalam membuat dan mengelola invoice. Sistem invoice berbasis web yang dikembangkan menggunakan framework laravel untuk menyederhanakan dan memaksimalkan web yang dihasilkan. Hasil dari penelitian ini didapati bahwa Sistem invoice berbasis web yang dikembangkan menggunakan laravel dapat berjalan 100% secara efektif dan efisien sesuai rancangan, serta Implementasi sistem mampu mengoptimalkan proses pembuatan invoice di PT Fratama Kencana Gemilang dalam mengurangi potensi kesalahan penulisan dan perhitungan saat pembuatan invoice. Selain itu, keberadaan sistem telah berhasil meminimalisir risiko kehilangan data, karena semua transaksi dicatat dan disimpan pada database secara sistematis, data yang tersedia menjadi lebih akurat dan dapat diakses dengan mudah.

Kata Kunci : Sistem invoice, Laravel



Abstract

PT Fratama Kencana Gemilang is a company engaged in the field of information technology (IT) services, including software development, hardware procurement, maintenance, services, training, networking, and IT consulting. PT Fratama Kencana Gemilang faces challenges in the form of manual invoice creation and management, which are deemed ineffective and inefficient for the company's business progress. A web-based invoice system is developed to facilitate the company in creating and managing invoices. The web-based invoice system developed uses the Laravel framework to simplify and maximize the resulting web. The results of this research found that the web-based invoice system developed using Laravel can run 100% effectively and efficiently according to the design, and the system implementation can optimize the invoice creation process at PT Fratama Kencana Gemilang by reducing the potential for errors in writing and calculation during invoice creation. Furthermore, the presence of the system has successfully minimized the risk of data loss because all transactions are recorded and stored in the database systematically, making the available data more accurate and easily accessible.

Keywords: Invoice System, Laravel

