

INTISARI

Bintang Online Transportasi, sebuah Commanditaire Vennootschap (CV) yang berbasis di Purbalingga, bergerak dalam layanan jasa travel. Perusahaan ini menghadapi sejumlah kendala dalam proses pemesanan dan pembuatan laporan perjalanan. Oleh karena itu, tujuan utama dari penelitian ini adalah mengimplementasikan Framework CodeIgniter untuk menciptakan sebuah website yang komprehensif untuk CV Bintang Online Transportasi. Website ini akan melibatkan fungsi penjadwalan keberangkatan, pendaftaran pengguna, proses pemesanan tiket, dan pembuatan laporan perjalanan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode pengembangan perangkat lunak, khususnya metode Rapid Application Development (RAD). Proses pengembangan dilakukan melalui pengumpulan data yang melibatkan wawancara dengan pihak terkait, observasi terhadap proses operasional, dan tahap pengujian sebagai langkah akhir dalam pembuatan website pemesanan travel untuk CV Bintang Online Transportasi. Dengan menerapkan Framework CodeIgniter, diharapkan dapat tercapai solusi yang efektif untuk mengatasi kendala yang dihadapi oleh perusahaan dalam hal pemesanan dan pembuatan laporan perjalanan. Proses RAD memungkinkan pengembangan yang cepat dan adaptif, sementara pengumpulan data melalui wawancara dan observasi memberikan pemahaman mendalam terhadap kebutuhan pengguna dan dinamika bisnis. Tahap pengujian website pada akhir proses menjamin kehandalan dan kualitas sistem yang diimplementasikan. Dengan demikian, penelitian ini bertujuan untuk memberikan kontribusi positif terhadap efisiensi operasional CV Bintang Online Transportasi melalui penerapan solusi berbasis teknologi informasi. Penelitian ini menemukan bahwa website Bintang Online transportasi telah memiliki nilai indeks sebesar 83,2% diambil dari responden sebanyak 20 orang dan dihitung menggunakan skala Likers sehingga aplikasi yang dihasilkan dianggap sangat layak. Tetapi aplikasi Bintang Online Transportasi masih memiliki kekurangan yaitu tampilan yang masih kurang menarik terbukti dari nilai indeks yang berjumlah 49%. Sehingga kedepannya diperlukan pengembangan agar website yang dihasilkan memiliki tampilan yang lebih menarik.

Kata kunci: Commanditaire Vennootschap, Framework Codeigniter, website, RAD.

ABSTRACT

Bintang Online Transportasi, a Commanditaire Vennootschap (CV) based in Purbalingga, is engaged in travel services. The company faces several challenges in the process of booking and generating travel reports. Therefore, the main objective of this research is to implement the CodeIgniter Framework to create a comprehensive website for CV Bintang Online Transportasi. This website will involve functions such as departure scheduling, user registration, ticket booking process, and travel report generation. The research method employed is the software development method, specifically the Rapid Development Application (RAD) method. The development process involves data collection through interviews with relevant parties, observation of operational processes, and a testing phase as the final step in creating a travel booking website for CV Bintang Online Transportasi. By implementing the CodeIgniter Framework, it is expected to achieve an effective solution to overcome the challenges faced by the company in terms of booking and travel report generation. The RAD process allows for rapid and adaptive development, while data collection through interviews and observation provides an in-depth understanding of user needs and business dynamics. The website testing phase at the end of the process ensures the reliability and quality of the implemented system. Thus, this research aims to make a positive contribution to the operational efficiency of CV Bintang Online Transportasi through the implementation of technology-based solutions. This study found that the Bintang Online transportation website has an index value of 83.2% taken from respondents as many as 20 people and calculated using the Likers scale so that the resulting application is considered very feasible. But the Bintang Online Transportation application still has a lack of appearance, which is still less attractive, as evidenced by the index value which amounts to 49%. So that in the future development is needed so that the resulting website has a better appearance

Keywords: Commanditaire Vennootschap, CodeIgniter Framework, website, RAD.