SISTEM RANCANG BANGUN WEBSITE WISATA JAWA TENGAH MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

(DESIGN AND CONSTRUCTION OF CENTRAL JAVA TOURISM WEBSITE USING LARAVEL FRAMEWORK)

Oki Dwijaya Afiq Rahmansah

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Semarang okidwijaya@gmail.com

ABSTRACT

Tourism is an inseparable part of human life. The natural beauty, especially in Indonesia, invites many foreign and domestic tourists who want to travel. The development of the tourismindustry which includes a variety of tourism activities and the support of facilities and servicesprovided by the community, entrepreneurs, and local governments. With many choices of touristattractions in Indonesia, accompanied by the development of the tourism sector, the number oftravel agencies also increases which creates intense business competition in this sector. The problem that exists at this time is how to optimize the use of internet technology in the tourismsector. Therefore, use a website-based information system that emphasizes online booking canbe used as a basis for developing a tourism website. With internet-based, it will make it easierfor tourists to obtain information and reservations to make visits to various tourist attractions. The purpose of this final project research is to build an application system design to promote tourist attractions in Indonesia and make it easier for tourists to order the desired tour packages without having to come to the office so that it can be faster and easier because it utilizesalternative media, namely the internet.

Keywords: Web-based Booking System, Online Booking, Laravel, PHP, Web.

ABSTRAK

Pariwisata merupakan bagian yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia. Keindahan alam khususnya di Indonesia mengundang banyak wisatawan luar negeri maupun domestik yang ingin melakukan perjalanan pariwisata. Berkembangnya industri pariwisata yang mana di dalamnya memiliki bermacam-macam kegiatan wisata dan dukungan fasilitas serta layanan yang disediakan oleh masyarakat, pengusaha, dan pemerintah daerah. Begitu banyaknya pilihan tempat wisata di Indonesia diiringi dengan berkembangnya sektor wisata maka bertambah pula jumlah biro perjalanan wisata yang menimbulkan persaingan bisnis yang ketat pada sektor ini. Permasalahan yang ada pada saat ini adalah bagaimana mengoptimalkan pemanfaatan teknologi internet pada sektor pariwisata. Oleh karena itu pemanfaatan sistem informasi berbasis website yang menekankan pada online booking yang dapat digunakan sebagai landasan dalam pengembangan website pariwisata. Dengan berbasis internet, maka akan mempermudah wisatawan dalam memperoleh informasi dan reservasi guna melakukan kunjungan ke berbagai tempat wisata. Tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah membangun perancangan sebuah sistem aplikasi untuk mempromosikan tempat – tempat wisata yang ada di Indonesia serta memudahkan wisatawan dalam hal pemesanan paket wisata yang diinginkan tanpa harus datang ke kantor sehingga dapat lebih cepat dan mudah karena memanfaatkan media alternatif yaitu internet.

Kata Kunci: Sistem pemesanan berbasis web, Online Booking, laravel, PHP, Web, UML.