

MUHAMMAD BAGUS HERMAWAN, 19.240.0139

VIRTUAL TOUR OBJEK WISATA KEMBANG LANGIT PARK

Dibawah bimbingan Wahyu Setianto S.Kom., M.Kom dan Tri Agus Setiawan S.Kom., M.Kom

142 + XXX halaman / 131 gambar / 11 tabel

ABSTRAK

Objek Wisata Kembang Langit Park merupakan salah satu objek wisata Theme Park dengan panorama alam asri yang terletak di Dusun Kebaturan, Desa Kembanglangit, Kecamatan Blado, Kabupaten Batang, Jawa Tengah. Media promosi yang digunakan pengelola berupa spanduk dan brosur serta pemanfaatan media sosial seperti instagram dan facebook. Sehingga informasi yang didapatkan oleh pengunjung masih terbatas. Dengan demikian dibuatkan sebuah aplikasi Virtual Tour Obyek Wisata Kembang Langit Park yang dapat digunakan sebagai media promosi tambahan serta berfungsi sebagai media untuk memudahkan calon pengunjung dalam memahami wahana serta fasilitas yang ada pada Obyek Wisata Kembang Langit Park. Virtual Tour Obyek Wisata Kembang Langit Park dibuat menggunakan software 3DVista Virtual Tour. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Multimedia Development Life Cycle menurut Novi Safriadi yang terdiri dari 6 tahapan yaitu tahap Concept, Design, Material Collecting, Assembly, Testing, dan Distribution. Pengujian dilakukan dengan metode GUI dan UAT. Dengan hasil pengujian GUI yang sudah maksimal sesuai dengan fungsi dari tombol dan komponen yang bekerja dengan baik pada aplikasi kemudian pengujian UAT dapat disimpulkan bahwa aplikasi Virtual Tour Obyek Wisata Kembang Langit Park dapat digunakan dengan baik, dan dapat menampilkan informasi dengan jelas dan mudah dipahami. Setelah melalui tahap pengembangan dan pengujian maka dihasilkan sebuah Virtual Tour Obyek Wisata Kembang Langit Park. Beberapa saran yang mungkin dapat digunakan untuk pengembangan sistem aplikasi ini selanjutnya, Perlunya pembaharuan atau penambahkan penggunaan teknologi berbasis android dan menjadi bentuk apps yang dapat diunduh di google playstore. Penambahan Vitur video 360 derajat agar aplikasi lebih menarik pada pengembangan aplikasi selanjutnya.

Kata Kunci : Virtual Tour 360 derajat, Objek Wisata Kembang Langit Park

MUHAMMAD BAGUS HERMAWAN, 19.240.0139

VIRTUAL TOUR OBJEK WISATA KEMBANG LANGIT PARK

Dibawah bimbingan Wahyu Setianto S.Kom., M.Kom dan Tri Agus Setiawan S.Kom., M.Kom

142 + XXX halaman / 131 gambar / 11 tabel

ABSTRACT

The Kembang Langit Park tourist attraction is a theme park tourist attraction with beautiful natural panoramas located in Kebaturan Hamlet, Kembanglangit Village, Blado District, Batang Regency, Central Java. The promotional media used by the manager are banners and brochures as well as the use of social media such as Instagram and Facebook. So the information obtained by visitors is still limited. Thus, a Virtual Tour application for the Kembang Langit Park Tourist Object was created which can be used as additional promotional media and functions as a medium to make it easier for potential visitors to understand the rides and facilities available at the Kembang Langit Park Tourist Object. The Kembang Langit Park Tourist Attraction Virtual Tour was created using 3DVista Virtual Tour software. The system development method used is the Multimedia Development Life Cycle according to Novi Safriadi which consists of 6 stages, namely the Concept, Design, Material Collecting, Assembly, Testing and Distribution stages. Testing was carried out using GUI and UAT methods. With the results of the GUI testing being maximized according to the function of the buttons and components that work well in the application, then the UAT testing can be concluded that the Kembang Langit Park Tourist Object Virtual Tour application can be used well, and can display information clearly and easily understood. After going through the development and testing stages, a Virtual Tour of the Kembang Langit Park Tourist Object was produced. Some suggestions that might be used for further development of this application system are the need to update or add to the use of Android-based technology and become apps that can be downloaded on Google Playstore. Added 360 degree video features to make the application more attractive in future application development.

Keyword : Virtual Tour 360 degrees, Kembang Langit Park Tourist Object