

SLAMET WIDODO, 17.240.0145

VIRTUAL TOUR OBJEK WISATA DI DUKUH RANCAH DESA SIDOHARJO
PEKALONGAN

Dibawah Bimbingan Arief Soma D, ST, M.Kom. dan Wachid Darmawan,
M.Kom.

129 halaman / 123 gambar / 23 tabel / 2 lampiran / 15 pustaka.

ABSTRAK

Bengkelung Park merupakan destinasi wisata alam yang berada di daerah Doro, tepatnya di Dukuh Rancah Desa Sidoharjo Kecamatan Doro Kabupaten Pekalongan. Media promosi yang sudah digunakan oleh pengelola wisata Bengkelung Park berupa media spanduk dan media sosial. Penggunaan media promosi tersebut memiliki kelemahan yaitu, media spanduk memiliki keterbatasan dalam menyampaikan informasi dan penggunaan media sosial belum dapat menggambarkan keadaan wisata secara menyeluruh. Dari permasalahan tersebut, maka dibuatkan alternatif media promosi berupa Virtual Tour. Virtual Tour dapat memvisualisasikan keadaan objek wisata secara nyata serta menyampaikan informasi secara detail menggunakan gambar dan panorama 360 derajat dengan tampilan yang menarik, sehingga dapat menambah minat kunjung para wisatawan. Virtual Tour dirancang menggunakan software 3DVista Virtual Tour dengan menggunakan metode pengembangan multimedia menurut Sutopo yang terdiri dari 6 tahapan yaitu tahap Concept, Design, Material Collecting, Assembly, Testing, dan Distribution. Alat pengembangan sistem yang digunakan adalah struktur navigasi, flowchart, dan LKT. Metode pengujian menggunakan metode GUI (Graphic User Interface) dan UAT (User Acceptance Test). Dari serangkaian tahapan tersebut telah dihasilkan Virtual Tour Bengkelung Park yang dapat digunakan sebagai alternatif media promosi. Aplikasi terimplementasi menggunakan PC/Laptop, untuk kedepannya dapat menggunakan teknologi berbasis android menjadi bentuk apps untuk lebih mempermudah calon pengunjung.

Kata Kunci : *Bengkelung Park, Virtual Tour, Panorama 360 derajat.*