**Perancangan Aplikasi Berbasis Website *Virtual Tour***

**Objek Wisata Alam dan Bangunan Bersejarah**

**di Kabupaten Siak**

1. **Pendahuluan / Latar Belakang (?)**

Perkembangan teknologi yang semakin baik membuat banyak peneliti dan pengembang terus mengeluarkan inovasi baru ataupun meningkatklan teknologi yang sudah ada menjadi lebih baik dan sempurna dan salah satu inovasi tersebut adalah *Virtual Tour. Virtual Tour* merupakan salah satu teknologi yang memungkinkan penggunanya dapat melihat objek berupa tempat tertentu yang telah dibuat. Inilah yang membuat teknologi *Virtual Tour* semakin disukai karena pengguna tidak perlu melakukan kunjungan secara langsung dan hampir tidak mengeluarkan biaya untuk kunjungan. Dengan memanfaatkan teknologi *Virtual Tour* diharapkan dapat menjadi wadah yang baik untuk mempromosikan sebuah tempat dengan potensi alam dan bangunan sejarah yang jarang dilihat orang banyak.

Kabupaten Siak adalah sebuah kabupaten yang berada di Provinsi Riau. Secara fisik geografls Kabupaten Siak memiliki kawasan pesisir pantai yang berhampiran dengan sejumlah negara tetangga dan masuk ke dalam daerah segitiga pertumbuhan (*growth triangle*) Indonesia–Malaysia–Singapura. Selain dikenal dengan Sungai Siak yang membelah wilayah Kabupaten Siak, daerah ini juga memiliki banyak potensi alam dan bangunan bersejarah yang sekarang dijadikan sebagai tempat wisata yang tersebar di beberapa wilayah kecamatan. Potensi alam seperti hutan dan bangunan bersejarah seperti Tangsi Belanda dan sebagainya merupakan sesuatu yang bagus dan belum banyak yang tahu. Dengan melihat uraian diatas penulis ingin membuat sesuatu inovasi dalam menyampaikan informasi dengan memanfaatkan *Virtual Tour* dengan judul “PERANCANGAN APLIKASI BERBASIS WEBSITE *VIRTUAL TOUR* OBJEK WISATA ALAM DAN BANGUNAN BERSEJARAH DI KABUPATEN SIAK” dengan memanfaatkan berbagai konsep multimedia serta mengkombinasikannya dengan gambar, pemrograman, Model 3D 360 sederhana dan StreetView.