

ABSTRAK

Kawasan Dieng Plateau merupakan daerah wisata yang terdapat pada dataran tinggi Dieng, Jawa Tengah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan merancang sebuah sistem penyedia informasi yang dapat membantu wisatawan yang akan mengunjungi Dieng dan sebagai media promosi pariwisata Indonesia, khususnya Kawasan Wisata Dieng Plateau. Sistem ini memanfaatkan teknologi *virtual reality* sebagai visualisasi dari setiap objek wisata yang ada. *Virtual Reality* yang digunakan dalam perancangan sistem media informasi objek wisata ini termasuk kedalam jenis *Virtual Reality Dekstop*. *Virtual Reality Desktop* dapat dijalankan menggunakan *mouse* untuk bergerak dan mengeksplorasi dalam lingkungan *virtual* pada layar komputer seolah-olah benar-benar bergerak dalam tempat di dunia nyata. Serta dalam pembuatan sistem menggunakan metode *eXtreme Programming*. Dengan membangun sistem media informasi menggunakan *virtual reality* mampu memudahkan wisatawan dalam mendapatkan informasi mengenai Kawasan Dieng Plateau dan pencarian informasi menjadi lebih mudah.

Kata kunci : Sistem Media Informasi, *Virtual Reality*, Dieng Plateau, Objek Wisata Dieng Plateau.