

ABSTRAK
PERANCANGAN DESAIN APLIKASI PARIWISATA
DI KABUPATEN MAGELANG

Oleh : Muhridhon Ahmad

NPM : 1401110341

Pariwisata merupakan salah satu sektor industri sebagai instrument untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Pariwisata dapat mendatangkan keuntungan pada daerah yang berusaha mengembangkan kegiatan pariwisata. Kabupaten Magelang memiliki banyak objek wisata yang berpotensi untuk dikembangkan, salah satunya yang sangat terkenal adalah Candi Borobudur. Tapi sangat disayangkan jika para wisatawan hanya berkunjung ke Candi Borobudur saja. Fenomena yang terjadi selama ini adalah kurang optimalnya menginformasikan objek wisata yang lain, hanya beberapa tempat saja yang telah diinformasikan kepada wisatawan

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah observasi, wawancara, kuesioner, studi pustaka, analisis data, matrix perbandingan dan BMC. Setelah pengumpulan data dan analisis, diketahui bahwa dibutuhkan sebuah media untuk menginformasikan objek wisata kepada masyarakat.

Penulis berharap dengan adanya aplikasi ini dapat membantu sekaligus sebagai *guide tour* bagi wisatawan ketika berkunjung di Kabupaten Magelang. Dalam aplikasi ini selain sebagai media informasi wisata terdapat dua fitur yaitu, *Navigation Maps* yaitu fitur untuk menunjukkan arah ke objek wisata melalui GPS dan fitur game *augmented reality* sebuah game petualangan sederhana. Aplikasi ini akan disebarakan melalui website resmi Kabupaten Magelang dan Google Playstore yang bisa di unduh oleh pengguna *smartphone*.

Dengan dibuatnya desain aplikasi pariwisata untuk Kabupaten Magelang pada platform android, Wisatawan mendapatkan informasi tentang objek wisata dan Wisatawan tidak perlu memiliki alat media internet dan GPS secara terpisah untuk mengetahui tempat wisata Kabupaten Magelang. Dan juga bisa bermain game petualangan sekaligus berwisata dengan fitur *augmented reality* yang telah disediakan.

Kata kunci : *Pariwisata, Magelang, Aplikasi, Android*