

Abstrak

Kawasan wisata Malioboro sudah tidak asing lagi sebagai magnet tujuan wisata bagi wisatawan. Objek wisata seperti Nol Kilometer, Alun-alun Kidul, Tamansari, Tugu, menjadi contoh objek wisata yang paling ramai dikunjungi. Dengan adanya potensi yang dimiliki tersebut maka diperlukan sistem aplikasi yang digunakan sebagai sarana informasi letak objek wisata yang ada di kawasan Malioboro Yogyakarta serta informasi rute, video informasi mengenai objek wisata dan akses jalan menuju tempat objek wisata.

Dengan adanya sistem seperti itu akan memudahkan wisatawan untuk mendapatkan informasi mengenai objek wisata kawasan Malioboro dengan memanfaatkan teknologi yang sudah ada saat ini yaitu penggunaan *Augmented Reality Geolocation* yang juga mampu menampilkan peta 3D menuju objek wisata yang dituju. Di dalam aplikasi ini sudah terdapat titik koordinat pada tiap objek wisata yang sudah ditentukan oleh pengembang untuk mempermudah pengguna menuju ke lokasi yang diinginkan. Dari hasil pengujian *blackbox* pada aplikasi ini memperoleh skor alpha test 83,3% yang merespon setuju dan sangat setuju, sedangkan pada beta test dengan skor 80% responden memberikan nilai setuju dan sangat setuju.

Kata Kunci : Kawasan Wisata Malioboro, Augmented Reality, Android, Geolocation