

Abstrak

Lawang Sewu yang menjadi cagar budaya merupakan aset kekayaan di kota Semarang yang memang perlu dilestarikan, dikembangkan, dan direvitalisasi. Sebagaimana potensi bangunan cagar budaya, Lawang Sewu memiliki nilai penting bagi sejarah dan kebudayaan. Untuk dapat lebih memahami nilai-nilai sejarah dan kebudayaan yang ada pada objek wisata Lawang Sewu, pengunjung harus menyewa jasa *tour guide*, dimana *tour guide* memiliki tanggung jawab untuk memberikan penjelasan yang lengkap mengenai destinasi yang dikunjungi oleh wisatawan. Sulitnya mencari jasa *tour guide* di objek wisata Lawang Sewu menjadikan keterbatasan informasi bagi para pengunjung untuk dapat memahami nilai-nilai sejarah dan kebudayaan.

Oleh karena itu kami menawarkan solusi dengan membuat aplikasi android pengenalan objek wisata Lawang Sewu berbasis *Augmented Reality*. Dengan teknologi *Augmented Reality* pengunjung dapat melihat objek 3D dengan penambahan fitur audio guna memudahkan pengunjung mendapatkan informasi nilai-nilai sejarah dan kebudayaan objek wisata Lawang Sewu dengan baik. Selain itu pengenalan objek wisata Lawang Sewu dengan teknologi *Augmented Reality* ini dapat menambah daya tarik wisatawan untuk berkunjung.

Kata kunci: Lawang Sewu, *Augmented Reality*, *Tour Guide*, Objek 3D