

ABSTRAKSI

Bagus Satriyo Hutomo. 51411378

MONAS BROARCHURE – SEBUAH PETA LOKASI AUGMENTED REALITY
BERBASIS ANDROID

PI. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas
Gunadarma. 2014

Kata Kunci: Brosur, *Augmented Reality*, Android, Unity, Pariwisata, Aplikasi

(xii + 62+ Lampiran)

Pariwisata merupakan salah satu sumber pendapatan daerah yang potensial untuk dikembangkan dan dimanfaatkan. Promosi objek wisata adalah salah satu cara yang dilakukan pemerintah dalam melakukan pengembangan dan pemanfaatan pariwisata. Promosi dapat diimplementasikan melalui media elektronik dan media cetak. Media cetak brosur dapat dijadikan sebagai media promosi alternatif. Media brosur ini disisipkan dengan teknologi *Augmented Reality* sehingga menjadi media promosi yang unik untuk pengenalan objek wisata Monas (Monumen Nasional). Monas merupakan *landmark* dari Negara Indonesia. Tulisan ini membahas pembangunan sebuah aplikasi bernama Monas BroARchure. Monas BroARchure ini merupakan sebuah aplikasi peta lokasi Monas yang unik dengan menggunakan *Augmented Reality* berbasis Android. Pembangunan aplikasi dilakukan dengan menggunakan metode SDLC dengan model *Waterfall* yang dibagi menjadi empat tahap, yaitu : (1) analisis; (2) perancangan; (3) implementasi; (4) uji coba dan evaluasi. Dalam merealisasikan pembangunan aplikasi ini dibutuhkan perangkat keras dan perangkat lunak. Laptop dengan sistem operasi Windows dan *smartphone* berbasis android merupakan perangkat keras yang dibutuhkan dalam pembangunan aplikasi ini. Sedangkan perangkat lunak yang digunakan adalah Unity3D, Photoshop CS3, dan Blender. Hasil uji coba pada aplikasi yang dibangun menunjukan bahwa aplikasi Monas BroARchure dapat berjalan dengan baik.

Daftar Pustaka (2009-2013)