

ABSTRAK

Muhamad Masum Bilhaqqi, 53415962

APLIKASI PANDUAN WISATA MUSIUM ZOOLOGI BERBASIS ANDROID

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2018.

**Kata Kunci : Musium Zoologi, Tour, Guide, Android
(xv + 58 + lampiran)**

Museum Zoologi adalah salah satu museum yang memberikan pengetahuan tentang dunia satwa. Berbagai jenis koleksi satwa yang diawetkan dapat dilihat di museum ini. Namun, fasilitas dari Museum Zoologi ini dirasa kurang karena tidak adanya pamflet dan brosur untuk para pengunjung. Oleh sebab itu, Aplikasi Panduan Wisata Berbasis Android ini dirancang dan dibangun dengan tujuan dapat membantu wisatawan ketika berkunjung ke Museum Zoologi. Dipilihnya android memberi kemudahan dalam membangun aplikasi, karena android bersifat open source. Selain itu, dipilihnya android bertujuan agar para wisatawan dapat lebih mudah untuk menggunakan aplikasi MyGuide. Tahapan penulisan ini dimulai dari tahap pertama yaitu observasi, tahap kedua yaitu menganalisa kebutuhan para wisatawan, tahap ketiga adalah perancangan navigasi dan alur dari aplikasi, tahap keempat adalah pembuatan aplikasi, tahap kelima adalah uji coba aplikasi pada perangkat android, dan yang terakhir adalah tahap keenam untuk melakukan uji coba kepada pengguna. Hasil dari uji coba aplikasi pada perangkat adalah aplikasi dapat berjalan dengan baik di semua perangkat mulai dari tampilan gambar, tata letak sesuai dengan perancangan. Dan hasil dari uji kepada pengguna didapatkan dari 20 responden memiliki hasil sebesar 3,6 (dengan rentang 1-5) bahwa aplikasi ini dalam kategori baik oleh responden.

Daftar Pustaka (2008-2018)