

ABSTRAK

Panduan wisata adalah salah satu bentuk pelayanan yang harus diberikan oleh pihak pengelola tempat wisata demi kepuasan para pengunjungnya. Terbatasnya akses media panduan wisata yang sudah ada, seperti brosur yang hanya dapat diperoleh saat dalam area wisata saja, menjadikan para calon pengunjung susah mendapatkan informasi seputar tempat wisata. Penelitian ini mengajukan alternatif baru, yaitu berupa aplikasi pemandu wisata untuk tempat wisata Wisata Bahari Lamongan berbasis *mobile*. Aplikasi pemandu wisata ini menggabungkan teknologi *Indoor Map* dengan Android *smartphone*, sehingga menghasilkan sistem navigasi yang terintegrasi dengan area Wisata Bahari Lamongan. Aplikasi ini menyajikan informasi penting yang dibutuhkan para calon pengunjung untuk memandu wisata selama liburan di Wisata Bahari Lamongan. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur, meliputi Indoor Map, navigasi dari posisi user, navigasi antar wahana, panduan menuju tempat wisata, informasi wahana, dan daftar harga tiket.

Kata kunci: Wisata Bahari Lamongan, Aplikasi Pemandu Wisata, Android, Indoor Map, Navigasi, OpenStreetMap