

ABSTRAK

PERANCANGAN MOBILE APLIKASI GEOPARK CILETUH

Industri pariwisata saat ini menjadi salah satu faktor andalan untuk meningkatkan pendapatan devisa negara dan meningkatkan perekonomian masyarakat. Dalam industri pariwisata, Indonesia merupakan negara yang memiliki banyak objek wisata dan memiliki wisatawan mancanegara dan nusantara yang cukup banyak. Geopark Ciletuh merupakan salah satu kawasan wisata yang berada di Kabupaten Sukabumi.

Geopark merupakan sebuah kawasan taman bumi yang terdiri dari unsur geologi, biologi dan budaya yang bertujuan sebagai edukasi, penelitian, dan pariwisata sebagai peningkat perekonomian di daerah tersebut yang belum merata. Karena pusat wisata ini masih baru, menjadikan Geopark Ciletuh ini masih belum terlalu dikenal oleh para wisatawan. Untuk mendukung media informasi dari Dinas Pariwisata, yaitu dibutuhkan mobile aplikasi untuk pariwisata Geopark Ciletuh *virtual reality*. Dengan begitu masyarakat dapat merasakan keadaan alam Geopark Ciletuh secara *digital* dan seperti nyata. Dalam penelitian penulisan, penulis menggunakan teknik pengumpulan data yaitu, studi pustaka, wawancara, observasi, dokumentasi, dan analisis matrix perbandingan. Observasi dilakukan dengan melakukan dokumentasi ke kawasan Geopark Ciletuh, wawancara dengan ahli *mobile* aplikasi dan nara sumber dari pihak Geopark Ciletuh, studi pustaka pada buku literatur dan internet, serta, melakukan analisis perbandingan matriks aplikasi yang sudah ada. Dengan adanya aplikasi Geopark Ciletuh diharapkan dapat memberikan informasi mengenai geologi, biologi, budaya, dan objek wisata yang ada di situs wisata tersebut, sehingga dapat menarik minat para wisatawan dalam negeri maupun mancanegara untuk berkunjung ke Geopark Ciletuh Sukabumi.

Kata kunci: Pariwisata, Geopark Ciletuh, *Mobile* Aplikasi