

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di masa globalisasi ini, banyak orang yang hobi bepergian ketempat baru yang belum pernah dikunjungi sebelumnya. Tren yang terjadi saat ini adalah banyaknya para kaum muda yang sering bepergian lalu mengabadikan setiap kegiatannya. Sering kali saat bepergian akan mengabadikan tempat yang baru dikunjungi kedalam sosial media yang banyak jenisnya pada saat ini.

Salah satu yang dapat dilakukan adalah mengabadikan lokasi baru dengan cara membuat pengingat untuk mencatat lokasi yang dikunjungi secara nyata. Pencatatan lokasi ini dapat digunakan sebagai pengingat bahwa pengguna pernah berada disuatu tempat baru sebagai kenangan agar memori tidak lepas begitu saja.

Yang dapat mendukung aplikasi ini adalah *smartphone* dengan sistem operasi Android . Android adalah sebuah *platform* terbuka yang memungkinkan pengembang untuk membuat aplikasi sendiri. Didalam sebuah android pada umumnya sudah terpasang GPS.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan masalah yaitu bagaimana mengimplementasikan sebuah aplikasi histori lokasi yang pernah dikunjungi.

1.3 Ruang Lingkup

Aplikasi histori lokasi yang pernah dikunjungi dibangun dalam sistem operasi Android. Adapun batasan masalah pada aplikasi ini, yaitu:

1. Aplikasi yang dibuat berjalan pada sistem operasi Android JellyBean dan diatasnya.
2. Aplikasi dibangun menggunakan bahasa pemrograman Java.
3. Aplikasi menampilkan nama lokasi yang dikunjungi, waktu dan deskripsi singkat lokasi yang dikunjungi, gambar dan *event*.
4. Aplikasi menyimpan nama tempat, waktu, koordinat *latitude* dan *longitude*, gambar yang diambil.
5. Aplikasi ini terdapat fitur *search* untuk lokasi yang pernah disimpan.
6. Deskripsi singkat maksimal 160 karakter.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini menghasilkan aplikasi yang dapat menyimpan histori lokasi dimana saja dan kapan saja.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Menggunakan teknologi peta Google pada Android untuk membantu membuat pengingat tempat yang pernah dikunjungi.
2. Membantu pengguna agar memori tempat yang telah dikunjungi tidak dilupakan.