

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lumajang adalah Kabupaten yang memiliki sebutan Kota pisang sehingga tidak mengherankan jika banyak pedagang yang menjual pisang di pinggir jalan saat mengunjungi Kabupaten Lumajang, sementara itu keadaan geografis Kabupaten Lumajang berbatasan langsung dengan berbagai kawasan Kabupaten lainnya yang berwilayah di Jawa Timur seperti pada bagian barat Kabupaten Malang, bagian timur Kabupaten Jember, bagian utara Kabupaten Probolinggo dan pada bagian selatan samudra Indonesia. Walaupun disebut Kota Pisang tetapi kota lumajang juga memiliki pesona dan panorama alam yang menakjubkan dan masih banyak yang tersembunyi sehingga masih banyak orang yang belum mengetahui akan keindahan dan tempat indah yang ada di Lumajang.

Seperti pariwisata pendakian dan perkemahan yang di mana suasana wilayah pariwisata itu sangat menangkan jiwa oleh karena itu kegiatan atau pariwisata tersebut sangat diminati oleh kalangan remaja dan dewasa. Tetapi dalam 1 Tahun ini dengan adanya pandemi COVID 19 berbagai tempat pariwisata seperti pendakian dan perkemahan sementara dibatasi ataupun ditutup. Sehingga kegiatan seperti pencarian informasi seputar pendakian dan perkemahan secara langsung saat ini sedikit dibatasi.

Dampak pembatasan informasi tersebut mengakibatkan kerugian yang dirasakan oleh berbagai pihak seperti para pemandu dan calon pendaki, Sehingga terfikirkan ide pembuatan aplikasi yang dapat memudahkan para calon pendaki dalam mencari informasi lokasi pendakian dan perkemahan serta memberi informasi pemandu yang bertugas untuk memandu pada saat di lokasi perdakian juga membantu calon pendaki untuk mengetahui identitas para pemandu yang tersedia. Maka dari itu, dengan adanya aplikasi ini yang menimalisir kegiatan pertemuan langsung antara pendaki dan pemandu sangatlah membantu saat masa pandemi ini.

Sedangkan untuk para pemandu, aplikasi ini memudahkan pekerjaan pemandu karena adanya fitur selection yang berfungsi untuk memilih ketua dalam suatu regu atau kelompok pendaki dan juga ada fitur orders yang memudahkan untuk mengelola data pesanan jasa para pendaki. Hal ini sangat membantu pemandu sebelum melakukan kegiatan pendakian atau perkemahan, maka dari itu dengan adanya pembuatan aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan kegiatan pencarian informasi pendakian dan perkemahan di Kabupaten Lumajang.

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai dengan latar belakang diatas dapat disimpulkan bahwa pokok permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membangun aplikasi informasi pendakian dan perkemahan lumajang dengan framework flutter berbasis android?
2. Bagaimana aplikasi ini dapat membahkan tempat pendakian dan perkemahan di lumajang?
3. Bagaimana merancang cara kerja fitur-fitur yang akan diimplementasikan pada aplikasi informasi pendakian dan perkemahan lumajang dengan framework flutter berbasis android?

1.3 Tujuan

Tujuan dibuatnya Aplikasi Informasi Pendakian Dan Perkemahan Lumajang Dengan Framework Flutter Berbasis Android adalah:

1. Merancang aplikasi informasi pendakian dan perkemahan Lumajang dengan framework flutter berbasis android”.
2. Menambahkan daftar-daftar tempat pendakian dan perkemahan yang ada di Lumajang.
3. Mengetahui cara kerja fitur-fitur yang telah di implementasikan di aplikasi informasi pendakian dan perkemahan lumajang dengan framework flutter berbasis android.

1.4 Manfaat

Keuntungan dari pembuatan Aplikasi Informasi Pendakian Dan Perkemahan Lumajang Jember Berbasis Flutter adalah:

1. Bagi pengguna bermanfaat memberikan kemudahan dalam mencari informasi-informasi tempat pendakian serta membantu menemukan pemandu.
2. Mempermudah kegiatan pemilihan ketua sebagai ketua regu karena dengan adanya fitur selection.