

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penelitian ini hendak melakukan studi untuk mengetahui pendapat pengguna tentang aplikasi Open Camera dengan aplikasi GPS Camera Lite. Studi ini penting dilakukan karena dapat memberikan wawasan mana aplikasi diantara keduanya yang paling lebih disukai pengguna. Pada era berikut seperti sekarang ini sudah banyak teknologi dan informasi yang sudah banyak berkembang pesat Satu informasi akurat diantaranya informasinya melalui komputer, atau smartphone yang memudahkan seorang dalam komunikasi dengan memberi informasi maupun mengakses internet.

Dalam era digital saat ini, kamera smartphone telah menjadi salah satu fitur yang paling penting. Namun, tidak semua kamera smartphone memiliki fitur yang lengkap dan mudah digunakan. karena itu, aplikasi kamera pihak ketiga seperti Open Camera dan GPS Camera Lite menjadi populer.

Aplikasi Open Camera adalah sebuah aplikasi camera alternatif yang menyediakan banyak fitur dan kontrol yang lebih luas dari pada aplikasi kamera bawahan android. Aplikasi ini dikembangkan oleh pengembangan tersebut secara gratis.

Aplikasi GPS camera Lite adalah aplikasi kamera yang menggabungkan fitur kamera dengan data GPS camera lite untuk memberikan informasi lokasi yang diperoleh pada foto yang diambil. Aplikasi ini memanfaatkan untuk

pengguna mengukur sensor GPS pada perangkat Android untuk merekam koordinat geografis tempat foto diambil.

Penelitian ini hendak melakukan studi untuk mengetahui pendapat pengguna tentang aplikasi Open Camera dengan aplikasi GPS Camera Lite.

Studi ini penting dilakukan karena dapat memberikan wawasan mana aplikasi diantara keduanya yang paling lebih disukai pengguna.

Metode yang akan digunakan untuk penelitian ini adalah metode UEQ. Metode UEQ adalah metode yang digunakan untuk mengetahui pendapat pengguna tentang sebuah aplikasi dalam hal (1) Daya tarik (*attractiveness*), (2) Kejelasan (*Perspiciuity*), (3) Efisiensi (*Efficeincy*), (4) Ketetapan (*Dependability*), (5) Stimulasi (*Stimulation*), dan (6) Kebaruan (*Novelty*). UEQ (*User Experience Questionnaire*) adalah metode penelitian yang digunakan untuk mengevaluasi pengalaman pengguna dalam menggunakan suatu produk, aplikasi, atau sistem.

Adapun UEQ memiliki kelebihan diantaranya dapat mudah digunakan dan tidak memerlukan pengetahuan khusus tentang pengalaman pengguna, dan dapat di selesaikan dalam waktu relatif singkat, dan dapat memberikan hasil yang akurat tentang pengalaman pengguna.

1.1 Rumusan Masalah

Bagaimana melakukan pengukuran dan komparasi tentang usability pada aplikasi Open Camera dan GPS Camera Lite berdasarkan enam parameter meliputi (1) Daya tarik (*Attrativeness*), (2) Kejelasan (*Perspiciuity*), (3) Efisiensi (*Effeciency*), (4) Ketetapan (*Dependability*), (5) Stimulasi (*Stimulation*), (6) Kebaruan (*Novelty*) menggunakan metode User Exprince Questionnaire (UEQ).

1.2 Ruang Lingkup

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka ruang lingkup penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Obyek yang diteliti adalah aplikasi Open Camera dan GPS Camera Lite.
2. Penelitian dilakukan menggunakan metode User Experience Questionnaire (UEQ) untuk menganalisis user usabilitas.
3. Parameter yang digunakan untuk menentukan usability adalah :
 - a. Daya tarik (*attractiveness*) :
 - b. Kejelasan (*Perspiciuty*)
 - c. Efisiensi (*Efficeincy*)
 - d. Ketetapan (*Dependability*)
 - e. Stimulasi (*Stimulation*)
 - f. Kebaruan (*Novelty*)
4. Partisipasi kuesioner berasal dari mahasiswa Papua Teluk Bintuni di Yogyakarta dengan jumlah populasi sebesar 140 orang. Dari populasi ini akan diambil sample menggunakan sebanyak 30 orang.

5. Proses penyaluran kuesioner dilakukan secara offline dengan menggunakan media kertas kuesioner.

1.3 Tujuan Penelitian

Untuk menganalisis kualitas usability pengguna dalam menggunakan aplikasi Open Camera dan GPS Camera Lite meliputi tingkat (1) Daya tarik (*Attrativeness*), (2) Kejelasan (*Perspiciuity*), (3) Efisiensi (*Effeciency*), (4) Ketetapan (*Dependability*), (5) Stimulasi (*Stimulation*), (6) Kebaruan (*Novelty*) menggunakan metode User Exprince Questionnaire (UEQ).

1.4 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini akan membantu pengguna untuk mengetahui manakah yang lebih usable antara aplikasi Open Camera dan GPS Camera Lite.