

RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN FOTOGRAFI BERBASIS ANDROID

LATAR BELAKANG

Fotografi telah menjadi salah satu bidang yang diminati dan dapat dinikmati dari berbagai kalangan usia, ada yang menjadikan fotografi sebagai profesi ataupun hobi. Sekarang ini fotografi juga telah ada disektor pendidikan dan juga dijadikan sebagai bahan ajar. Namun, terkadang penyampaian materi yang kurang detail sehingga meteri sulit ditangkap oleh peserta didik. Berdasarkan informasi tersebut maka dibuatlah Aplikasi Pembelajaran Fotografi Berbasis Android yang di dalamnya terdapat fitur yang membahas tentang materi dasar untuk fotografi yang perlu diketahui oleh orang yang ingin mempelajari fotografi dan pengenalan jenis lensa dalam bentuk objek 3D yang dideskripsikan menggunakan audio, selain itu aplikasi yang dibuat juga dilengkapi dengan fitur tugas agar pengguna dapat menguji pemahamannya terkait materi yang telah dipelajari

RUMUSAN MASALAH

Bagaimana membangun aplikasi pembelajaran fotografi berbasis android yang interaktif dan kreatif untuk dapat di gunakan pada mata kuliah Pengenalan Multimedia dan orang yang berminat belajar tentang fotografi ?

TUJUAN PENELITIAN

- 1) Membuat aplikasi pembelajaran fotografi berbasis android pada mata kuliah Pengenalan Multimedia untuk Mahasiswa Teknik Multimedia & Jaringan atau orang yang ingin belajar tentang fotografi.
- 2) Memberikan solusi untuk proses belajar yang interaktif dan sesuai untuk pembelajaran fotografi dalam mata kuliah pengenalan multimedia dan masyarakat umum yang ingin belajar tentang fotografi.

PROSEDUR PENELITIAN

- MULAI
- ANALISIS KEBUTUHAN
- DESAIN APLIKASI
- PEMBUATAN APLIKASI
- IMPLEMENTASI
- PENGUJIAN APLIKASI
- SELESAI

HASIL PENELITIAN



USECASE DIAGRAM



KESIMPULAN



Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode Black Box dan pengujian kuesioner pada 35 orang responden yang terdiri dari 25 mahasiswa program studi D4 Teknik Multimedia dan Jaringan Politeknik Negeri Ujung Pandang dan 10 orang masyarakat umum yang ingin mempelajari fotografi dapat disimpulkan bahwa, aplikasi Pembelajaran Fotografi Berbasis Android telah layak untuk diimplementasikan penggunaannya sebagai modul pembelajaran fotografi dalam kehidupan nyata jika melihat persentase nilai rata-rata yang didapatkan dari seluruh responden kuesioner dengan nilai 91,1% yang dapat dikatakan sudah sangat baik berdasarkan tabel skala penilaian.

M. Rifqi Aulia Ramadhan
NIM 426 19 036

Muh. Ahyar, S.ST.,M.T.
Pembimbing 1

Mardawia M Parenreng, S.ST.,M.T.
Pembimbing 2