

PENGEMBANGAN APLIKASI *PHOTOBHOOTH* MENGUNAKAN TEKNOLOGI *AUGMENTED REALITY*

Nama Mahasiswa : Fahri Dwi Hariyadi
NIM : 11211037
Dosen Pembimbing Utama : Bowo Nugroho, S.Kom., M.Eng.
Dosen Pembimbing Pendamping : Nur Fajri Azhar, M.Kom., CIISA.

ABSTRAK

Dalam era digital yang terus berkembang, efisiensi dan inovasi dalam mengabadikan momen menjadi aspek penting, terutama dalam konteks dokumentasi acara. Salah satu inovasi yang berkembang adalah penggunaan teknologi Augmented Reality (AR) dalam sistem photobooth. Photobooth tradisional yang sebelumnya hanya menghasilkan gambar statis kini dapat ditingkatkan dengan pengalaman visual yang lebih interaktif dan menarik melalui integrasi AR. Seiring dengan meningkatnya penggunaan perangkat mobile, aplikasi mobile menjadi solusi utama dalam penerapan teknologi ini. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk mengambil foto dengan efek AR yang menarik secara langsung melalui smartphone mereka, memberikan fleksibilitas dan nilai tambah dalam dokumentasi acara. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah aplikasi photobooth berbasis AR yang modern dan interaktif. Aplikasi ini dapat meningkatkan pengalaman pengguna saat berfoto dengan efek digital yang dinamis, sekaligus memanfaatkan teknologi secara lebih optimal dalam mendukung kegiatan acara. Dengan demikian, sistem photobooth berbasis AR ini diharapkan mampu menjadi solusi inovatif dalam bidang dokumentasi acara serta memberikan kontribusi pada pengembangan teknologi kreatif di masa mendatang.

Kata kunci :
Photobooth, Mobile, Augmented Reality.

www.itk.ac.id