

ABSTRAK

APLIKASI BINGKAI FOTO HARI RAYA BERBASIS ANDROID

Application Feast Day Photo Frame Based Android

Oleh
Eko Setiawan
14312248

Perkembangan teknologi saat ini berkembang dengan pesat, salah satunya adalah android. Terdapat banyak aplikasi pengolahan citra berbasis Android. Salah satu kelompok aplikasi tersebut adalah aplikasi bingkai foto hari raya keagamaan. Hanya saja terdapat beberapa masalah dalam aplikasi tersebut yang tersedia di Play Store. Pertama, aplikasi yang sudah ada hanya menggunakan satu hari raya. Kedua, aplikasi berbasis Android yang mengangkat hari raya keagamaan masih terbatas. Penelitian ini dilakukan sebagai salah satu usaha mengembangkan aplikasi pengolahan citra berbasis Android.

Penelitian tentang Aplikasi Bingkai Foto Hari Raya ini memiliki rumusan masalah bagaimana membuat aplikasi bingkai foto berbasis android. Tujuan penelitian ini adalah untuk mempermudah dalam memberikan ucapan selamat hari raya secara digital. Penelitian ini berfokus pada implementasi pembuatan bingkai foto hari raya keagamaan yang ada di Indonesia dan pada setiap bingkai terdapat animasi. Melalui penelitian ini dihasilkan beberapa desain bingkai foto hari raya keagamaan di Indonesia yang digunakan sebagai kartu ucapan selamat hari raya.

Dari penelitian ni, menghasilkan aplikasi bingkai foto berbasis android. Setelah dilakukan pengujian, penelitian ini menunjukkan bahwa, Aplikasi Bingkai Foto Hari Raya telah berhasil melalui pengujian disetiap fungsinya dengan pengujian *Black box* testing, lalu dengan hasil pengujian ISO 1926 bahwa aplikasi layak untuk digunakan.

Kata Kunci : *Android*, bingkai foto, hari raya.