

## ABSTRAK

### APLIKASI PENJADWALAN DAN PENGOLAHAN TRANSAKSI PADA 3D PHOTO STUDIO BERBASIS WEBSITE

#### *SCHEDULING APPLICATION AND TRANSACTION PROCESSING IN WEBSITE-BASED 3D PHOTO STUDIO*

Oleh

**Muhammad Daffa**

**16312151**

3D Photo Studio merupakan suatu bisnis *Startup* yang bergerak di bidang Foto, *Shooting video*, dan *editing*. 3D Photo Studio didirikan sejak tahun 2006. Pemilik bisnis startup ini adalah Bapak Arly Bayu. 3D Photo Studio Beralamat di Jl. Cut Nyak Dien No.25,E, Kelurahan Durian Payung, Kecamatan Tanjung Karang Pusat, Kota Bandar Lampung. Provinsi Lampung. 3D Photo Studio mengutamakan Pelayanan Studio Digital dan Multimedia. Masalah yang terjadi sistem pengelolaan keuangan yang dilakukan oleh saat ini masih dilakukan menggunakan cara perekapan data foto ditulis pada nota secara manual, dan berdasarkan pengalaman penulis selama menjadi karyawan di 3D Photo Studio pengelolaan data keuangan yang dilakukan sering menimbulkan kesalahan dan keterlambatan dalam menyampaikan laporan. Hal ini menunjukkan bahwa pengelolaan data keuangan masih kurang terjamin dan kurang efisien waktu. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan sistem pengelolaan data keuangan yang baik sebagai penunjang kelancaran bisnis *startup* tersebut Sistem Informasi Penjadwalan Dan Pengolahan Transaksi Pada 3d Photo Studio Berbasis Website, dimana sistem tersebut dapat melakukan proses pengelolaan keuangan untuk mempermudah kariawan dalam merekap data keuangan disetiap minggunya, sehingga dengan adanya sistem tersebut dapat meningkatkan kinerja dan efisien waktu dalam pengelolaan keuangan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah Sistem Informasi Penjadwalan Dan Pengolahan Transaksi Pada 3d Photo Studio Berbasis Website dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database menggunakan MySql, sistem informasi ini dibuat sedemikian rupa agar memudahkan petugas untuk mengatur penggunaan fasilitas dengan baik dan dapat membantu jalannya proses pengelolaan jadwal dan transaksi di 3D Studio Photo. Pengujian dilakukan dengan menggunakan *Blackbox testing* yang menggunakan satu variabel. Variabel yang digunakan adalah fungsionalitas, Pengujian ini menggunakan Skala Guttman dengan 2 kategori jawaban dengan bobot yang berbeda untuk setiap jawabannya Berdasarkan perhitungan hasil pengujian yang dilakukan oleh admin, pelanggan

dan, pimpinan maka diperoleh persentase 100% dari pengujian Blackbox Sistem. Dari skor persentase yang didapat maka kualitas perangkat lunak dari sisi fungsionalitas telah sesuai dengan atribut fungsionalitas atau bisa dikategorikan bahwa sistem layak untuk digunakan pada 3D Photo Studio

**Kata Kunci:** *3D Photo Studio, Website, MySql, Blackbox Testing, UML*