

ABSTRAK

Rama Cahaya Yudhoyono, 10120946

APLIKASI PENYEWAAN PHOTOBOOTH BERBASIS WEBSITE

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023.

Kata Kunci : Aplikasi, Penyewaan, PhotoBooth, Website

(xiii + 50 + lampiran)

Penyewaan *Photobooth* PhotoX merupakan tempat usaha yang menyediakan layanan photobooth kepada pelanggan untuk jangka waktu tertentu. Pelanggan bisa menyewa *Photobooth* untuk acara seperti pesta ulang tahun, pernikahan, pameran, atau acara-acara khusus lainnya. Bisnis *photobooth* PhotoX memiliki dua jenis tipe *photobooth* dan *photobox*. Tujuan penelitian adalah membuat aplikasi penyewaan *photobooth* dengan berbasis *website*. *Website* ini memudahkan pelanggan melakukan penyewaan photobooth sehingga pelanggan tidak perlu ke lokasi untuk melakukan penyewaan photobooth. Metode yang digunakan adalah Siklus Hidup Pengembangan Sistem/*System Development Life Cycle* (SDLC) yang terdiri dari lima tahap yaitu perencanaan, analisa, perancangan, implementasi dan uji coba. *Website* ini dibuat menggunakan HTML, PHP, phpMyAdmin dengan Visual Studio *Code* sebagai *text editor*-nya. Perancangan dibuat menggunakan struktur navigasi dan UML diagram (use case diagram, *activity diagram* dan *class diagram*). *Website* telah berhasil diuji coba dengan menggunakan black box testing dan browser. Hasil uji coba menunjukkan aplikasi dapat berjalan dengan baik dan semua menu dapat berfungsi. Uji coba browser dilakukan pada dua buah *browser* yaitu *Google Chrome* dan *Microsoft Edge*. Aplikasi ini telah berhasil di *hosting* dengan alamat url <https://websitephotoboothx.000webhostapp.com/>

Daftar Pustaka (2006 – 2022)