

IKKE SAFITRI, 21.230.0106

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA FOTOGRAFI STUDIO
BERBASIS WEBSITE DI PHOTOBOOTH BATANG**, dibawah bimbingan M.
Faizal Kurniawan, S.Kom., M.Kom dan Wachid Darmawan, S.Kom., M.Kom.

155 + xviii halaman / 114 gambar / 22 tabel / 2 lampiran/ 43 daftar pustaka (2015 -
2024)

ABSTRAK

Photobooth Batang merupakan bisnis jasa fotografi studio yang berlokasi di Jl Yos Sudarso Gg Kapuas, yang menawarkan berbagai layanan fotografi seperti self photo, foto produk, dan foto studio untuk grup atau pasangan. Selama ini pemesanan studio Photobooth Batang masih dilakukan melalui media sosial dengan mengirimkan template format pemesanan atau datang langsung ke tempat. Namun, sering terjadi mis komunikasi antara admin dan fotografer terkait penjadwalan. Hal ini menyebabkan proses pendaftaran yang kurang efisien dan mengurangi ketidaknyamanan dan kepercayaan pelanggan. Untuk itu dibuatlah Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fotografi Studio Berbasis Website Di Photobooth Batang. Sistem Informasi Pemesanan ini dibuat agar mempermudah pencatatan pemesanan dan penjadwalan pemotretan pelanggan. Pengembangan sistem ini diawali dengan metode pengumpulan data melalui observasi, wawancara, kuesioner dan studi kepustakaan. Selanjutnya, sistem ini dirancang dengan menggunakan metode pengembangan waterfall menurut Pressman terdiri dari 5 tahapan yaitu communication, planning, modeling, construction, deployment. Pengujian sistem ini menggunakan metode Black Box, White Box, dan UAT. Melalui tahap pengembangan dan pengujian tersebut maka dihasilkan Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fotografi Studio Berbasis Website yang akan digunakan sebagai alat bantu pemesanan, pencatatan, penjadwalan, serta pembuatan laporan yang mudah diakses oleh admin atau pegawai dan calon pelanggan. Untuk pengembangan di masa mendatang, Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fotografi Studio dapat dikembangkan menjadi aplikasi mobile untuk memudahkan akses pengguna. Ada juga fitur tambahan yang disarankan, seperti notifikasi otomatis yang mengingatkan pelanggan menjelang jadwal pemotretan dan autentikasi ganda (2FA), yang melindungi data, pemesanan, dan pembayaran pelanggan.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Pemesanan, Fotografi Studio, Photobooth Batang.*

IKKE SAFITRI, 21.230.0106

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN JASA FOTOGRAFI STUDIO
BERBASIS WEBSITE DI PHOTOBOOTH BATANG**, supervised by M. Faizal
Kurniawan, S.Kom., M.Kom, and Wachid Darmawan, S.Kom., M.Kom.

155 + xviii pages / 114 figures / 22 tables / 2 appendices / 43 references (2015 –
2024)

ABSTRACT

Photobooth Batang is a studio photography service business located on Jl Yos Sudarso Gg Kapuas, offering various photography services such as self-photos, product photos, and studio photos for groups or couples. So far, studio bookings at Photobooth Batang have been made through social media by sending an order template or visiting the location directly. However, there is often miscommunication between the admin and the photographer regarding scheduling. This causes the registration process to be less efficient and reduces customer discomfort and trust. For this reason, a Web-Based Studio Photography Service Booking Information System was created at Photobooth Batang. This Booking Information System was created to facilitate the recording of orders and the scheduling of customer photo sessions. The development of this system began with data collection methods through observation, interviews, questionnaires, and literature studies. Next, this system is designed using the waterfall development method according to Pressman, which consists of 5 stages: communication, planning, modeling, construction, and deployment. The testing of this system uses the Black Box, White Box, and UAT methods. Through these development and testing stages, a Web-Based Studio Photography Service Booking Information System is produced, which will be used as a tool for booking, recording, scheduling, and generating reports that are easily accessible by admins or employees and prospective customers. For future development, the Studio Photography Service Booking Information System can be developed into a mobile application to facilitate user access. There are also additional features recommended, such as automatic notifications reminding customers of their photoshoot schedule and two-factor authentication (2FA), which protects customer data, bookings, and payments.

Keywords: *Information System, Booking, Studio Photography, Photobooth Batang.*