

MUKHAMMAD ASYROF HAQIQI, 20.230.0011

**SISTEM INFORMASI RESERVASI PHOTO STUDIO DI MENE STUDIO
PHOTO BERBASIS WEB**

Di bawah bimbingan Bapak M. Reza Maulana, M.Kom, dan Bapak Ari Putra Wibowo, M.Kom.

Terdiri dari 115 + XIII halaman/ 83 gambar/ 23 tabel/ 14 daftar pustaka

(2018-2023)

ABSTRAK

Mene Studio Photo merupakan sebuah perusahaan yang usahanya bergerak dibidang foto yang terletak di Jl. Urip Sumoharjo Pringlangu Pekalongan. Permasalahan yang dihadapi yaitu proses pemesanan studio photo masih menggunakan aplikasi whatsapp atau juga bisa datang langsung ke studio. Tidak adanya fitur yang menampilkan jadwal dan paket yang tersedia sehingga membuat pelanggan sulit mendapatkan informasi mengenai jadwal dan paket yang tersedia. Perekapan data pelanggan masih menggunakan google spreadsheet sehingga memerlukan waktu yang sedikit lama untuk petugas mengkonfrimasi jadwal yang tersedia. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, kuesioner dan dokumentasi sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall, dimulai dari communication, Planning, Modelling, Construction dan Deployment. Permodelan sistem menggunakan Unified Modelling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Bahasa pemrograman yang digunakan HTML, PHP dengan framework CodeIgniter4 dan dibuat menggunakan software Visual Studio Code serta Database yang digunakan Mysql dengan software Xampp. Oleh karena itu dibangun Sistem Informasi Reservasi Photo Studio Berbasis Website. Metode pengujian sistem menggunakan White-Box, Black-Box, dan User Acceptance Testing (UAT) sehingga menghasilkan sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil dari sistem yang dibangun dapat mempermudah admin dalam mengelola user, paket dan laporan. Kesimpulan yang dihasilkan bahwa sistem dapat membantu pelanggan dalam melakukan pemesanan studio photo dan melakukan transaksi pembayaran.

Kata Kunci: *Sistem Informasi, Reservasi, Mene Studio Photo, Waterfall*