

## ABSTRAK

---

Save's Photo Studio adalah bisnis fotografi yang didirikan pada tahun 2015. Terdapat proses pemesanan barang dan/atau jasa foto yang terjadi antara pelanggan dan karyawan yang harus dicatat agar dapat menggunakan pelayanan di Save's Photo Studio. Visi yang ingin dibangun pada Save's Photo Studio yaitu untuk dapat mengembangkan Sumber Daya Manusia dan kecerdasan intelektual dalam ilmu fotografi, sementara itu, misi dari Save's Photo Studio adalah untuk melayani pelanggan dengan keramahan, membangun sikap disiplin, sikap profesional, jujur, bertanggung jawab, dan berinovasi dalam menciptakan karya baru. Untuk melayani pelanggan dengan lebih baik, diperlukan pembaruan sistem yang diharapkan dapat membantu proses utama di Save's Photo Studio. Selain fungsionalitas pemesanan yang dapat ditambahkan oleh karyawan, ada juga fungsionalitas pemesanan bagi pelanggan sehingga pelanggan dapat melakukan pemesanan (*booking*) untuk jasa paket foto tertentu terlebih dahulu jika diperlukan. Proses pembuatan aplikasi ini menggunakan model *Waterfall*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan *framework* CodeIgniter (CI) dan *database* menggunakan MySQL.

Kata Kunci: Aplikasi Pemesanan, Studio Foto, *Booking*, Model *Waterfall*.