

RINGKASAN

Rancang Bangun Aplikasi Pengelola Berkas Foto dan Jadwal Booking Pemotretan Berbasis Web (Studi Kasus Skyrent Photo), Maulidewanta Akbar Hariyanto, Tahun 2025, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Wahyu Kurnia Dewanto S.Kom, M.Kom. (Pembimbing)

Perkembangan teknologi informasi yang pesat, khususnya di bidang komputer dan internet, telah memberikan dampak besar terhadap cara masyarakat mengakses dan mengelola informasi. Di Indonesia, pemanfaatan teknologi ini telah menyentuh berbagai sektor, termasuk industri jasa fotografi. Meningkatnya kebutuhan masyarakat akan layanan dokumentasi momen penting seperti pernikahan, foto keluarga, hingga kegiatan pribadi atau komersial.

Skyrent Photo, yang sebelumnya hanya fokus pada penyewaan alat fotografi dan promosi melalui media konvensional seperti spanduk, media sosial, dan media cetak, kini ingin memperluas layanan ke bidang jasa pemotretan profesional. Skyrent Photo menghadapi tantangan baru dalam pengelolaan jadwal pemotretan serta penyimpanan dan distribusi hasil foto kepada pelanggan. Permasalahan tersebut menimbulkan kebutuhan akan sebuah aplikasi yang mampu menangani proses manajemen pemesanan dan distribusi hasil foto.

Berdasarkan latar belakang tersebut, penulis merancang dan membangun sebuah aplikasi berbasis web yang berfungsi sebagai. Dengan adanya sistem ini, pelanggan dapat melakukan pemesanan layanan pemotretan secara online, melihat jadwal yang tersedia, serta mengunduh hasil foto yang telah diproses tanpa perlu datang langsung ke lokasi Skyrent Photo.

Tujuan utama dari pembangunan aplikasi ini adalah memberikan solusi alternatif bagi pihak Skyrent Photo dalam mengelola proses pemesanan dan dokumentasi hasil foto secara terstruktur, sekaligus meningkatkan pengalaman pelanggan melalui kemudahan akses informasi dan layanan.