

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI JASA PENYEWAAN ALAT FOTOGRAFI PADA KURNIA KAMERA PROBOLINGGO

Kurnia Kamera Probolinggo adalah salah satu bisnis perorangan yang bergerak dibidang penyewaan alat fotografi, permasalahan yang terjadi adalah proses pemesanan yang harus datang kelokasi terlebih dahulu untuk melakukan pembayaran setengah harga (DP) atau lunas. Sering terjadinya kesalahan pencatatan dalam melakukan penjadwalan pemesanan, kesalahan dalam perhitungan transaksi dan lambatnya dalam pembuatan laporan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui sistem yang berjalan, merancang serta mengimplementasikan sistem informasi jasa persewaan alat fotografi pada Kurnia Kamera Probolinggo. Metodologi yang digunakan dalam pembuatan Tugas Akhir ini menggunakan metodologi waterfall yang terdiri dari tahapan analisis kebutuhan, Desain Sistem, *Cooding*, Pengujian Program dan Pemeliharaan. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan yaitu bahasa pemograman php dan untuk databasenya menggunakan Phpmyadmin. Dari hasil perancangan sistem terdiri dari bagian *front end* dan *back end* yang secara spesifik lebih memfokuskan terhadap proses persewaan, penjualan dan lelang yang dilakukan pada Kurnia Kamera Probolinggo. Digitalisasi proses persewaan, penjualan, dan proses lelang memberikan beberapa kelebihan operasional seperti dalam pemrosesan data pemesanan lebih detail dan menjadi lebih mudah untuk ditelusuri, sistem persediaan dan pembayaran lebih akurat, mempermudah dalam melakukan pembuatan laporan dan dapat membangun hubungan yang lebih baik dengan customer, sistem informasi secara ini secara signifikan yang dapat memperluas pangsa pasar dengan proses bisnis yang lebih dinamis dan interaktif serta memiliki pola diferensiasi yang jelas untuk semua segmen masyarakat.

Kata Kunci: Persewaan, Penjualan, Lelang