

## ABSTRAK

Di dalam era globalisasi, setiap perusahaan harus mempersiapkan diri agar mampu bersaing dengan pasar global yang akan terus menerus bertambah luas. Istimewa Foto merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penyewaan kamera dan lensa perusahaan tersebut masih menggunakan sistem *Conventional* untuk pendataan pelanggan, penyewaan hingga sampai ke laporan, dan mengalami kendala dalam hal mengatur dan mengolah data – data yang semakin lama semakin bertambah, kesalahan dalam memasukan data-data kamera dan lensa yang keluar dan masuk. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem aplikasi yang dapat bekerja lebih maksimal yang dapat membantu perusahaan tersebut sehingga waktu pengerjaan lebih efektif dan efisien. Dengan adanya *website*, akan mempermudah pemilik dan pelanggan untuk melakukan penyewaan. Dalam penulisan skripsi, metoda pengembangan sistem yang digunakan ialah metoda berorientasi objek. Dengan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) sebagai alat menggambarkan alur proses menggambarkan actor yang terlibat, dan juga menggambarkan attribute dari tiap table dalam database. Kesimpulan nya adalah Penyimpanan data menjadi lebih baik terstruktur dan aman karena sudah menggunakan database, perancangan aplikasi berbasis web yang memanfaatkan jaringan internet dan mempercepat proses pembokongan dan memberikan informasi yang update, customer dapat memesan dan mendapatkan informasi tentang perlengkapan kamera yang diperlukan dan dapat memesan melalui internet kapan saja dan dimana saja. saran nya adalah mengadakan kerjasama dengan bank untuk proses pembayaran, sebaiknya digunakan sistem antar jemput barang yang sedang di sewa oleh pelanggan, jadi memudahkan pelanggan untuk meyewa di Toko Istimewa Foto ini.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Penyewaan, Perancangan Sistem, Web, Istimewa Foto*