ABSTRAK

Desa Manjung merupakan salah satu desa di kota Klaten, Jawa Tengah yang terkenal dengan mie soun, bahkan hampir seluruh kawasan desa Manjung merupakan tempat pembuatan mie soun. Perusahaan Mie Soun Mawar Biru merupakan salah satu perusahaan di desa Manjung yang dimiliki oleh Sutrisno dan berdiri sekitar tahun 1999.

Setiap warga atau pengunjung bisa melihat proses pembuatan mie soun. Ketika ada yang membeli langsung atau memesan dalam jumlah yang besar, akan dilayani oleh kasir dengan memberikan nota pembayaran yang ditulis tangan. Di mana nantinya salinan nota tersebut akan dikumpulkan dan diakumulasikan untuk menghitung hasil penjualan setiap hari, yang kemudian akan diakumulasikan kembali untuk menghitung hasil penjualan setiap bulannya.

Dengan berdasarkan penjelasan di atas, telah dibangun sebuah aplikasi penjualan, yang tidak sekadar menangani penjualan saja namun juga menangani pemesanan mie soun, pendataan hasil produksi mie soun dan pembeli atau pemesan setiap harinya, serta pembuatan laporan hasil penjualan dengan periode hari dan bulan.

Aplikasi dibuat berdasarkan analisis dan desain dengan model proses *waterfall*. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan pemrograman berorientasi objek. Teknik *Java Server Page (*JSP*)* yang akan digunakan dalam pemrogramannya dan MySQL akan digunakan sebagai pengolah basis data.

Kata kunci : perusahaan mie soun, aplikasi penjualan dan pemesanan, JSP, MySQL, *waterfall*