

ABSTRAK

Bengkel Sony merupakan salah satu perusahaan jasa yang berada di Kabupaten Bandung tepatnya di Jl. Raya Bojongsoang No.147, Lengkong Kec. Bojongsoang. Perusahaan ini sendiri merupakan perusahaan yang sudah berdiri sejak tahun 2003 yang memberikan layanan kepada masyarakat dibidang *service* kendaraan. Selain menyediakan layanan atau jasa perusahaan ini juga melakukan penjualan barang seperti *sparepart* bengkel dan barang lainnya yang berhubungan dengan kendaraan bermotor. Sejak awal berdirinya Bengkel Sony, perusahaan ini masih menggunakan sistem pemesanan yang manual. Kendala yang terjadi pada perusahaan ini pengelolaan persediaan yang masih manual yang dianggap kurang efektif ketika dihadapkan oleh kasus persediaan yang dijual untuk produksi dengan persediaan yang dijual untuk layanan *service* kendaraan. Dalam proses pencatatan dan pengelolaan persediaan Bengkel Sony ini masih bersifat manual, dimana pegawai mencatat persediaan menggunakan *excel*, tentu saja hal itu mendorong kami untuk membuat aplikasi agar pencatatan dan pengelolaan persediaan perusahaan ini lebih efisien dari segi waktu dan penyimpanan *database* perusahaan lebih terarah. Proyek akhir yang dikerjakan akan membahas tentang bagaimana mengelola persediaan bahan baku perusahaan yang mana persediaan berupa produk yang diperjual belikan kepada *customer* atau produk yang digunakan untuk pelayanan atau jasa yang diberikan kepada *customer*.

Kata Kunci: Persediaan, Pembelian, PHP, MySQL, SDLC