

ABSTRAK

Cv. Surya Admaja merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang produksi dan penjualan beras putih yang berkualitas. Cv. Surya Admaja adalah Produsen beras yang telah bertahun-tahun berpengalaman dan terpercaya dalam distribusi dan suplai beras yang melingkupi daerah di Jawa Tengah, Jawa Barat dan Kalimantan. Perusahaan ini berdiri sejak tahun 2004 yang beralamat di Jl. Demak Purwodadi Kecamatan Wonosalam Kabupaten Demak Jawa Tengah. Sejauh ini perusahaan Cv. Surya Admaja masih menggunakan cara yang sederhana dalam menangani pengendalian keuangan yaitu dengan cara pencatatan secara manual. Di dalam pengendalian keuangan tersebut terdapat berbagai masalah yang dihadapi oleh perusahaan seperti pembuatan laporan *supplier*, laporan pelanggan, laporan barang, laporan karyawan laporan penjualan, laporan pembelian, laporan kas masuk, laporan kas keluar dan laporan kas perusahaan.

Metodologi yang digunakan untuk merancang aplikasi Surya ADM yaitu dengan siklus hidup pengembangan sistem atau *system development life cycle* (SDLC). SDLC yang digunakan yaitu metode *agile* yang terdiri dari tahap perancangan proses, perancangan *database*, dan desain interface. Perangkat lunak atau alat bantu yang digunakan yaitu dengan menggunakan MYSQL untuk sistem *database* dengan Bahasa pemograman PHP CI Serta perancangan proses dengan menggunakan *Draw.io* dan *Microsoft Visio 2013*.

Perancangan aplikasi Surya ADM mencakup data-data *inflow* dan *outflow* perusahaan, yaitu data pendapatan, data pengeluaran, hutang perusahaan, data piutang perusahaan dan data gaji pegawai. Aplikasi Surya ADM diharapkan dapat meningkatkan mutu dan kinerja perusahaan serta dapat memudahkan perusahaan dalam menganalisis pendapatan kas perusahaan. Berdasarkan hasil pengujian tingkat kepuasan user pengguna aplikasi Surya ADM, didapat hasil sebesar 69% yang artinya hasil tersebut masuk kedalam kategori tinggi.

Kata Kunci : PHP, MYSQL, *Agile*, SDLC