

## Abstrak

Home Industri Sepatu Caroline merupakan salah satu jenis wirausaha pembuatan sepatu yang ada di Surabaya. Home Industri Caroline ini telah banyak menghasilkan produk-produk sepatu yang dijual di beberapa pusat perbelanjaan di Surabaya. Akan tetapi segala bentuk penyimpanan data pada Home Industri Caroline tersebut masih dikelola secara manual menggunakan catatan tulisan tangan dan laporan keuangan yang masih berupa bentuk nota-nota. Sehingga penyampaian informasi kepada para pembeli maupun pegawai lebih terhambat.

Oleh karena itu dalam Proyek Akhir ini dibuat suatu Sistem Informasi yang dapat mengelola data yang ada dalam Home Industri Caroline seperti data pembeli, data sepatu, data distribusi sepatu, data penjualan, data pemesanan, data pengiriman, data bahan mentah, data peralatan, data pegawai, data gaji pegawai dan data laporan. Pembuatan Proyek Akhir ini menggunakan metode rekayasa perangkat lunak dengan metode waterfall, dan diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, sedangkan untuk pengolahan databasenya menggunakan MySQL.

Sistem Informasi Home Industri Sepatu Caroline ini dapat memberikan fasilitas antara lain : penyajian data produk sepatu dan tempat distribusinya, pengelolaan data pembeli, bahan mentah, peralatan, dan kepegawaian, serta pengolahan data laporan keuangan.

**Kata Kunci :** *Home Industri Sepatu Caroline Surabaya, Sistem Informasi, Metode Waterfall , PHP, MySQL.*