

## ABSTRAK

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN *SPAREPART* DENGAN MENGGUNAKAN *PHP* DAN *MYSQL* DI PEMUDA MOTOR PONOROGO

YOGA PRASETYO  
11531246

Fakultas Teknik Jurusan Informatika  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Alat pengolah data wajib dimiliki oleh suatu perusahaan/instansi untuk memperlancar informasi yang dibutuhkan oleh setiap bagian dalam perusahaan. Pengolahan data yang melibatkan pemakaian komputer itu sendiri, yaitu unsur perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*) dan perangkat manusia (*brainware*), oleh karena itu bila suatu perusahaan menggunakan sistem informasi yang berbasis komputer, maka proses kerja dapat dilakukan secara cepat, tepat dan akurat.

Salah satu dari bentuk penelitian ini dilakukan penulis untuk memberikan suatu perubahan dalam sistem penjualan sparepart di Pemuda Motor sebagai distributor utama dan mengetahui penjualan di pihak sub distributor secara *up to date*, dalam kegiatan operasional pengolahan usaha untuk lebih mengefektifkan waktu dengan menggunakan usaha komputerisasi.

Penulis ingin melakukan perubahan sistem yang sebelumnya masih menggunakan sistem manual menjadi sistem komputerisasi. Jika terjadi pengembangan perusahaan maka sistem informasi yang sudah ada tinggal menyesuaikan dengan perubahan sistem yang baru. Dalam hal ini dapat ditangani dengan adanya *software* (program aplikasi persediaan). Dengan adanya program aplikasi persediaan barang proses akan dapat dilakukan dengan tepat, cepat dan akurat.

Kata kunci : Sistem informasi, persediaan, *PHP*, *MySQL*