

## ABSTRAK

Pengelolaan barang merupakan hal yang harus benar benar diperhatikan secara detail. Baik pada saat barang masuk, pembaharuan data, maupun kegiatan lainnya yang terkait. Pendataan yang benar kan menghasilkan informasi yang valid. PT. MITRAMAS ABADI SETIACENDANA adalah sebuah perusahaan distributor handuk sisa ekspor, yaitu handuk kelebihan produksi (*stocklot*) atas pesanan dari pembeli di luar negeri. Setiap ada pesanan dari pembeli di luar negeri, selalu diproduksi beberapa persen lebih banyak, untuk mengantisipasi adanya handuk yang kurang memenuhi standard yang diminta oleh pembeli. Kelebihan handuk beberapa persen inilah yang dijual oleh perusahaan ini. Perusahaan yang bertempat di Kebayoran Lama ini mengalami beberapa kendala dalam menjalankan usahanya. Seperti pencarian data barang karena hanya dicatat di kertas dan di *work sheet* serta data persediaan barang di gudang dan juga di catatan sering berbeda sehingga berdampak pada *delivery order*. Sehingga diharapkan adanya aplikasi yang dapat menangani masalah tersebut. Masalah seperti itu membutuhkan penyelesaian yang cepat dan tepat dengan teknologi yang mudah dioperasikan dan dipahami sebagai solusi. Dengan bahasa pemrograman *PHP Hypertext Preprocessor* dan *MySQL* akan membuat sebuah aplikasi berbasis Web. *PHP* merupakan bahasa *script* yang dapat ditanamkan atau disisipkan ke dalam *HTML*. *PHP* dapat digunakan untuk membangun aplikasi *Web*. Dengan *PHP* dan *MySQL* yang biasa *Dynamic Duo* akan menjadi solusi dalam membangun aplikasi persediaan barang berbasis *web*. Dengan adanya aplikasi persediaan barang berbasis web diharapkan mampu mengatasi masalah yang terkait dengan persediaan serta pengelolaan barang yang berada di PT. MITRAMAS ABADI SETIACENDANA.

Kata Kunci : *PHP Hypertext Preprocessor, MySQL, Persediaan, Web, Aplikasi.*