

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI LAPORAN STOK BARANG PADA CV. JULIARTHA JAYA PRATAMA MENGGUNAKAN METODE WATERFALL

Chryсна Galang Ari Sukmajati

172520017, chryсна034@gmail.com

Persediaan barang merupakan salah satu kegiatan penting untuk setiap perusahaan, terutama yang bergerak dibidang perdagangan barang. Dalam kesehariannya diperlukan pencatatan data persediaan barang untuk membantu dalam mengelola laporan stok barang. Pembuatan laporan stok barang yang ada di CV. Juliartha Jaya Pratama masih kurang efektif dikarenakan pendataan stok barang masih manual menggunakan media kertas, proses laporan stok barang cenderung lambat dikarenakan staf gudang harus membuka kembali dokumen yang ada. Berdasarkan permasalahan tersebut, peneliti melakukan pengembangan sistem informasi laporan stok barang untuk meningkatkan efektifitas CV. Juliartha Jaya Pratama dalam melakukan kegiatan pembuatan laporan stok barang.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Waterfall*. Metode ini memiliki 5 tahapan yang ada untuk memperoleh hasil yang sesuai, yaitu analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian dan pemeliharaan. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan observasi, wawancara, studi pustaka.

Dari hasil pengujian *Black Box* dan kebergunaan atau *usability testing*, dengan melibatkan manajer, kepala gudang dan staf gudang sebagai subjek penelitian. Jumlah responden penelitian terdiri dari 10 orang diantaranya 8 staf gudang dan 1 bagian kepala staff gudang dan manajer. Hasil *Black Box testing* tidak ditemukan masalah atau dapat dikatakan semua fitur yang telah diuji dapat berjalan dengan benar. Hasil *usability testing* dengan diperolehnya nilai sebesar 88,25, maka dapat disimpulkan bahwa sistem informasi laporan stok barang sangat layak digunakan.

Kata kunci – Sistem Informasi, Laporan Stok Barang, *Usability Testing*,
Waterfall.