

ABSTRAK

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI INVENTORY BARANG
BERBASIS WEB DENGAN METODE AGILE
(STUDI KASUS TOKO KY MODIFIED)**

Oleh

Agum Eko Pranoto

17102097

Persediaan/inventory merupakan faktor utama dalam perusahaan untuk menunjang kelancaran produksi, baik dalam perusahaan besar maupun kecil. menyediakan komponen-komponen yang dibutuhkan untuk produksi. Tidak terlepas dari perkembangan teknologi maka dibutuhkan sarana pendukung yang sempurna, dimana kita dapat mengolah dan mengakses data yang diperlukan dengan cepat dan tepat sehingga dapat memanfaatkan waktu yang tersisa dengan kegiatan-kegiatan yang lain. Metode agile akan digunakan untuk pengembangan aplikasi karena berfokus pada penanganan perubahan sesuai kebutuhan pengguna dan kecepatan. Metode Pengembangan agile merupakan metode pengembangan yang mengedepankan masukan dari mitra sebagai pengguna. Dalam studi kasus kali ini adalah KY Modified yang merupakan toko yang menjual berbagai aksesoris motor. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi inventory berbasis website sebagai solusi permasalahan yang timbul dari pengolahan data secara manual dengan menyajikan laporan sesuai dengan data yang dicatat dalam sistem secara cepat, tepat dan akurat. Hasil dari penelitian ini adalah berhasilnya pengembangan sistem informasi inventori berbasis website untuk toko KY Modified dengan fitur stok barang, barang masuk, barang keluar dan cetak rekap.

Kata Kunci : *Agile, Inventory, Website* dan Sistem Informasi