

ABSTRAK

Perkembangan teknologi semakin hari kian membantu sebuah pekerjaan lebih efisien. Banyak perusahaan yang belum menerapkan sistem komputerisasi untuk pencatatan barang, seperti pencatatan keluar masuk barang, jumlah stok, update stok, sehingga kurang efektif dan memiliki tingkat akurasi yang lebih rendah karena hanya mengandalkan SDM yang ada sementara stok barang sangat banyak.

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat pencatatan barang menjadi lebih efektif, efisien, dan akurat dengan menggunakan website. Website dikembangkan menggunakan codeigniter 4 dan *database* MySQL.

Kata Kunci: Sistem monitoring, *database*, MySQL, *Website*.