

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembuatan yang dijelaskan dapat disimpulkan bahwa telah dibuat suatu Sistem Informasi Inventori Barang berbasis Website Optik Tugu Yogyakarta. Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan

1. Sistem Informasi Inventori Optik Tugu Yogyakarta berhasil dibuat menggunakan sistem database dan diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pihak pengelola dalam membuat laporan stok barang.
2. Sistem ini menangani proses pengolahan data barang yang masuk dari supplier ke gudang, data sirkulasi barang dari cabang, data pengiriman gudang ke cabang, data admin gudang dan pegawai cabang. Sistem juga dapat melakukan Pencatatan data pembelian barang oleh gudang dan penjualan yang terdapat di cabang.
3. Sistem ini dapat mengeluarkan *output* berupa laporan data barang yang ada di cabang dan gudang. Sistem dapat menampilkan informasi data pengiriman, data pembelian, data penjualan, data cabang, data gudang dan statistik sirkulasi barang.
4. Dengan adanya sistem ini dapat mempermudah karyawan dalam melaksanakan tugasnya dan perusahaan dapat merasakan hasilnya.

Sistem informasi inventori berbasis website pada Optik Tugu Yogyakarta ini terbagi menjadi Dua pengguna yaitu Manajer sebagai admin juga dan Petugas yang berada di Cabang. Setiap User memiliki hak akses masing-masing dan batasan masing-masing sesuai dengan kebutuhan sistem. Sistem ini dapat memberikan beberapa kelebihan dibandingkan sistem yang sedang berjalan saat ini, yaitu efisien dan efektif dalam pengolahan informasi data persediaan barang.

Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi instansi terkait dan masyarakat, dan kedepannya sistem ini dapat dikembangkan lebih baik lagi.

## 5.2 Saran

Sehubungan dengan hal-hal yang telah dikemukakan diatas dan karena masih terdapat kekurangan dan kelemahan untuk meningkatkan keberhasilan Sistem Informasi Inventori Barang di Optik Tugu Yogyakarta serta untuk peneliti selanjutnya dengan topik penelitian yang sama, maka penulis mengajukan beberapa pemikiran :

1. Dalam tahap pengembangan selanjutnya ,dapat menambah fasilitas-fasilitas ataupun alat yang sekiranya menunjang kelancaran dalam proses informasi. Contohnya dengan meningkatkan efisiensi dan efektifitas dengan alat Scanner *barcode* dalam *barcode sistem*.
2. Tampilan menu yang lebih baik lagi sehingga para pengguna dapat lebih mudah menggunakan dan memahami aplikasi yang digunakan.

3. Perlu pengembangan dan pemeliharaan yang baik lagi terhadap sistem yang telah dibuat ,sehingga sistem dapat mengikuti kebutuhan dimasa yang akan datang.

