

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan dalam penelitian ini, maka peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem *inventory* barang berbasis *website* di percetakan ibu putra jaya digital printing berhasil dibangun menggunakan PHP, HTML, dan Bootstrap dan telah diterapkan yang terbukti mampu mendukung pengelolaan data barang secara efektif dan efisien.
2. Sistem ini memiliki fitur utama berupa Login, Input Data Barang, serta pembuatan laporan stok barang.
3. Karena sistem hanya dapat diakses oleh orang tertentu yang sudah diberi izin, keamanan data bisa tetap terjaga tanpa perlu fitur admin.
4. Penggunaan sistem ini dapat meminimalisir kesalahan saat proses pencatatan barang yang sebelumnya dilakukan secara manual, sekaligus mempercepat proses laporan barang masuk dan keluar, lalu stok yang tersedia.

6.2 Saran

Agar sistem *inventory* barang ini dapat terus berkembang dikemudian hari, beberapa saran yang perlu dipertimbangkan adalah:

1. Menambahkan fitur notifikasi barang ketika berada diambang batas minimum, agar pengguna dapat mendapatkan notifikasi otomatis ketika

stok barang mencapai batas minimum, sehingga bisa segera melakukan pengadaan barang.

2. Mengembangkan fitur login, jika dimasa mendatang sistem ingin bisa digunakan oleh lebih banyak pengguna dengan hak akses.
3. Melakukan *back up* secara berkala untuk menghindari kehilangan data akibat kerusakan sistem dan kerusakan yang mungkin terjadi.
4. Menambahkan modul riwayat transaksi agar semua aktivitas perubahan stok barang bisa dipantau.