

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan permasalahan yang terjadi, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kesalahan penginputan data menyebabkan ketidakcocokan stok barang di gudang dengan data yang tercatat di Excel. Permasalahan ini dapat diatasi dengan penerapan sistem manajemen gudang yang menggunakan QR code, sehingga kesalahan dalam penginputan data dapat diminimalkan.
2. Tidak adanya pemberitahuan stok minimum menyebabkan pengadaan barang tidak tepat waktu, yang berdampak pada keterlambatan penerimaan barang dan mengakibatkan penundaan produksi serta pengiriman barang kepada pelanggan. Hal ini dapat diatasi dengan adanya notifikasi stok minimum yang memungkinkan pengguna untuk segera mengetahui barang yang sudah mencapai stok minimum dan melakukan pengadaan tepat waktu.
3. Pembuatan laporan data bahan baku hanya dapat dilakukan setelah bahan baku diolah menjadi produk jadi, sehingga menyebabkan keterlambatan pembuatan laporan. Dengan adanya fitur cetak laporan, pengguna hanya perlu memilih tanggal, dan sistem akan memfilter tanggal sesuai yang diinginkan, sehingga dapat meminimalkan keterlambatan pembuatan laporan di masa mendatang.

Secara keseluruhan, penerapan Sistem Manajemen Gudang Pada PT. Kreuz Bike Indonesia ini mampu mengatasi berbagai permasalahan yang ada, meningkatkan akurasi data, ketepatan waktu pengadaan, dan efisiensi dalam pembuatan laporan.

## **5.2 Saran**

Untuk pengembangan sistem di masa depan, disarankan untuk membuat sistem yang dapat diakses menggunakan internet sehingga dapat diakses dimanapun serta dapat menghubungkan sistem dengan tempat produksi sepeda langsung di subang. Lalu, menambahkan sistem yang saling terintegrasi dengan bagian lain dalam perusahaan sehingga seluruh sistem dapat saling berhubungan tanpa perlu melibatkan aplikasi pihak ketiga. Integrasi ini akan memungkinkan pertukaran data yang lancar antar bagian, memastikan informasi yang konsisten dan *real-time* di seluruh bagian dalam perusahaan. Dengan mengintegrasikan sistem manajemen gudang dengan modul lain, perusahaan dapat mencapai efisiensi operasional yang lebih baik.