BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai penataan penyimpanan barang di Gudang *Spare Part* PT Bangun Jaya Alam Permai 01, dapat disimpulkan bahwa *warehouse layout* di Gudang *Spare Part* PT Bangun Jaya Alam Permai 01 belum sepenuhnya mendukung proses penataan penyimpanan barang secara optimal, terutama pada pengelompokan, penentuan lokasi, penataan barang, dan pembaruan data stok. Permasalahan yang ditemukan meliputi pengelompokan barang yang belum konsisten, penentuan lokasi penyimpanan yang menyesuaikan kondisi dan ketersediaan tempat, penumpukan barang di lantai, serta pencatatan bin card yang belum konsisten. Akar penyebab permasalahan yaitu kapasitas penyimpanan yang tidak bertambah seiring meningkatnya jumlah barang, penempatan barang baru tanpa merapikan susunan yang ada, serta pencatatan *bin card* yang masih bergantung pada kebiasaan dan ingatan petugas. Solusi perbaikan yang diberikan yaitu mengoptimalkan ruang penyimpanan, menetapkan lokasi barang berdasarkan jenis dan kapasitas ruang, merapikan barang sebelum menempatkan barang baru, serta melakukan pencatatan *bin card* secara langsung dan pemeriksaan secara berkala.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan simpulan yang telah diperoleh, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi penelitian selanjutnya, disarankan untuk mengembangkan hasil penelitian ini dengan melakukan perancangan *warehouse layout* yang sesuai dengan kondisi dan kebutuhan Gudang *Spare Part*, serta melakukan analisis biaya dan perhitungan kapasitas secara kuantitatif agar hasil perbaikan yang diperoleh dapat diukur secara lebih jelas.

2. Bagi pembaca, penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi dan menambah wawasan mengenai penataan penyimpanan barang serta penerapan *warehouse layout* dalam mendukung pengelolaan ruang penyimpanan yang lebih optimal.