BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan berisi hasil yang diperoleh setelah melakukan analisis, perancangan sistem dan implementasi dari perangkat lunak yang dibangun dan saran yang memberikan catatan penting untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan terhadap Sistem Informasi Manajemen *Inventory* Bahan Baku pada PT. Indoaluminium Intikarsa Industri sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Manajemen *Inventory* Bahan Baku pad PT. Indoaluminium Intikarsa Industri sudah cukup membantu bagian gudang dalam melakukan penyajian informasi ketersediaan bahan baku dan merencanakan jumlah bahan baku yang harus di pesan untuk periode mendatang untuk mendukung proses produksi.
2. Sistem Informasi Manajemen *Inventory* Bahan Baku pada PT. Indoaluminium Intikarsa Industri dapat memberikan bantuan dalam pengelolaan persediaan dengan menggunakan peramalan SES, monitoring dan *safety stock.* sehingga dapat mengurangi kemungkinan terjadinya kondisi kekurangan atau kelebihan bahan baku yang menyebabkan terganggunya proses produksi.

5.2 Saran

Sistem Informasi Manajemen *Inventory* Bahan Baku pada PT. Indoaluminium Intikarsa Industri ini hanya bisa melakukan pengelolaan terkait bahan baku. Oleh karena itu, untuk pengembangannya diharapkan dalam proses pemesanan bahan baku lebih dinamis dalam menyesuaikan kebutuhan bahan baku seperti pemesanan bahan baku dilakukan tidak hanya satu kali dalam sebulan.. Selain itu diharapkan juga bisa mengolah data keuangan untuk mengetahui profit yang dimiliki perusahaan.