

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis dan perhitungan dalam pengelolaan persediaan bahan baku, maka penulis dapat menyimpulkan dari hasil yang sudah diolah dan dapat diambil kesimpulan. Kesimpulan yang akan dikemukakan berdasarkan penelitian yang telah dilakukan.

1. Berdasarkan proses bisnis yang ada pada perusahaan pada pengelolaan bahan baku yang sedang berjalan terdapat beberapa permasalahan yang timbul yang disebabkan oleh karyawan dalam pengelolaan persediaan bahan baku. Adapun bahan baku yang akan digunakan kebutuhan kotor 1265 material, kebutuhan bersih 510 material, jumlah pesanan 546 material, rencana pemesanan 54 material dan 510 material, dan kebutuhan kotor item ditingkat level lebih awal 54 material dan 510 material, dan perhitungan lot sizing untuk mengetahui biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan yaitu, LFL dengan biaya Rp. 200.000, POQ dengan Biaya Rp. 200.000, EOQ dengan biaya Rp. 404.300, dan FPR dengan biaya RP. 253.000 biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan.
2. Pada perancangan sistem *web odoo* ini pada PT. Duta Hita Jaya dapat meningkatkan pengelolaan persediaan bahan baku, yang terintegrasi antar divisi atau *department* yang saling berkaitan dalam memberikan dan menerima informasi secara cepat dan tepat. Dan dalam sistem *web odoo* ini dapat merencanakan dan mengetahui informasi bahan baku yang akan

digunakan dalam proses produksi tanpa harus menunggu *user* dalam menuntukan kebutuhan produksi nantinya.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat dikemukakan oleh peneliti, yang diharapkan menjadi masukan untuk perusahaan.

1. PT. Duta Hita Jaya harus meningkatkan manajemen sistem informasi yang dapat mempermudah karyawan atau *user* dalam memberikan dan menerima informasi secara cepat dan tepat, agar tidak terjadinya keterlambatan informasi yang diberikan yang dapat mengakibatkan keterlambatannya proses produksi pada perusahaan.
2. Perusahaan juga harus cermat dan teliti dalam menentukan kebutuhan kotor maupun kebutuhan bersih dalam melaksanakan proses produksinya. Dan perusahaan juga harus memperhatikan biaya – biaya yang dikeluarkan.
3. Diharapkan perusahaan juga dapat bersaing dalam perkembangan informasi dengan perusahaan lainnya dalam meningkatkan perkembangan perusahaannya.
4. *Web odoo* dapat menjadi solusi pada perusahaan dalam meningkatkan sistem informasi yang terintegrasi untuk menjalankan bisnisnya, agar dapat bersaing dengan perusahaan lainnya