

BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Praktik Kerja Lapangan dilakukan di PT. XYZ yang bergerak di bidang manufaktur dalam bidang produksi *minibus* dan bus. PT. XYZ memiliki kualitas produksi yang baik dan terkenal di Indonesia. Kualitas hasil produksi yang baik harus selalu ditingkatkan dan dipertahankan ke depannya. Departemen yang menjadi fokus dalam penelitian ini adalah *supporting department*. *Supporting department* merupakan departemen yang memproduksi barang untuk dirakit di departemen selanjutnya. Dalam *supporting department* memiliki masalah yaitu belum adanya data *Bill of Material* sehingga menimbulkan hambatan di dalam produksi seperti kesalahan dalam pengerjaan dan administrasi keuangan. Pengeluaran dalam perusahaan untuk membuat suatu barang di *supporting department* tidak terekap dengan benar. Permasalahan seperti ini harus ditangani agar perusahaan tidak mengalami kerugian dan proses produksi tetap berjalan dengan baik.

Cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan ini adalah dengan membuat *Bill of Material* untuk *supporting department*. Data BOM ini dapat digunakan sebagai referensi operator dan admin untuk melakukan proses produksi dan proses perekapan keuangan. Data BOM ini berisi komponen penyusun dari sebuah barang secara lengkap beserta jumlahnya. Data BOM terdiri dari barang jadi yang totalnya 95 komponen, sedangkan untuk barang mentahnya berjumlah 513 komponen. Bahan mentah yang dibutuhkan tersebut dikirim dari departemen plat, gudang komponen, gudang pipa. Barang jadi dari *supporting department* dikirimkan ke departemen pengelasan, departemen perlengkapan, dan departemen fiber. Selain BOM, juga terdapat OPC untuk membantu mendukung data BOM supaya menjadi lebih jelas karena OPC menjelaskan proses produksi dan barang apa saja yang dibutuhkan. Dengan adanya data OPC dan BOM maka permasalahan tersebut dapat diatasi dan memperlancar proses produksi.

5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk PT. XYZ adalah segera menerapkan data OPC dan BOM pada proses produksi. Hal ini diharapkan agar kesalahan yang terjadi dapat teratasi dengan baik. BOM yang diterapkan diharapkan dapat membantu operator untuk memahami bahan apa saja yang dibutuhkan untuk membuat barang yang diproduksi dan kebutuhan dari setiap operator dapat direkap oleh admin keuangan dengan baik dan mengurangi kesalahan dalam perhitungan pengeluaran. PT. XYZ juga harus selalu meng*update* BOM apabila terdapat perubahan *design* suatu barang atau penambahan bahan mentah yang dibutuhkan.