BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang di lakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem yang di rancang dapat berfungsi dengan tujuan dari penerapan sistem informasi persediaan dimana pada sistem informasi tersebut memiliki beberapa permasalahan dan solusi yang telah dibangun oleh penulis, seperti diantaranya :

1. Media penyimpanan pada sistem yang sebelumnya dilakukan secara manual dimana masih menggunakan media kertas dan pengarsipan sehingga rentan akan kehilangan, kerusakan dan kurang terbaca, dengan adanya sistem informasi yang dibangun penulis akan memudahkan dalam melakukan penyimpanan data dimana data akan tersimpan dengan aman dan meminimalisir kerusakan dan kehilangan pada data
2. Begitupun demikian pada proses pemesanan barang dimana sistem yang akan dibangun dapat memudahkan bagian gudang material dan bagian *purchasing*
3. Pada proses penerimaan barang dimana sistem yang akan dibangun dapat memudahkan bagian gudang material dan Bagian QC
4. Pada proses pengeluaran barang dimana sistem yang akan dibangun dapat memudahkan bagian produksi dan bagian gudang material

5.2. Saran

Berdasarkan sistem informasi yang telah dibangun sehingga sistem yang dibangun diperlukan pengembangan kedepannya guna menunjang segala kegutuhan terkait dengan demikian diharapkan sistem informasi yang dibangun penulis dapat dikembangkan dengan menambahkan beberapa proses diantaranya :

1. Pada sistem yang akan dikembangkan cakupan persediaan tidak hanya meliputi pemesanan material, penerimaan material, dan pengeluaran material.
2. Pada sistem yang akan dikembangkan penelitian tidak hanya di lakukan pada bagian *quality control*, gudang, bagian *purchasing*, dan bagian *accounting*.
3. Pada sistem yang akan dikembangkan batasan pada bagian accounting yang tidak hanya mencakup persetujuan pembelian material.
4. Pada sistem yang akan dikembangkan dapat membahas material datang kapan dan material di produksi kapan.