

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari penjelasan yang telah dipaparkan lewat bab-bab sebelumnya, bisa ditarik kesimpulan bahwa sistem yang berjalan belum bisa memenuhi kebutuhan. Berikut adalah kesimpulan yang bisa ditarik dari hasil penelitian:

1. Penggunaan sistem informasi akan lebih efisien karena dapat membuat Pengolahan data menjadi lebih mudah.
2. Permasalahan dalam pembuatan jadwal sering terjadi ketidaksesuaian dalam pembuatan jadwal untuk memnentukan siapa saja yang berhak untuk melakukan perawatan mesin produksi.
3. Pelaporan kerusakan mesin produksi yang dilakukan masih tidak efektif karena membutuhkan waktu yang lama karena terkendala jarak dan menyebabkan proses produksi terhambat.
2. Penumpukan data hasil perawatan dan perbaikan bisa ditanggulangi dengan penggunaan sistem yang sudah terkomputerisasi.
5. Berdasarkan hasil penelitian ini untuk pengembangan aplikasi web selanjutnya diharapkan aplikasi ini adanya perkembangan terhadap system sesuai kebutuhan dan keadaan yang ada dimasa depan.

dengan penggunaan sistem yang sudah terkomputerisasi. Berdasarkan hasil penelitian ini untuk pengembangan aplikasi web selanjutnya diharapkan aplikasi ini adanya perkembangan terhadap system sesuai kebutuhan dan keadaan yang ada dimasa depan.

## **6.2 Saran**

Dalam hal meningkatkan kinerja untuk mendukung sistem yang telah dirancang dan sistem informasi dapat berjalan dengan baik dan lebih baik lagi, penulis sedikit memberikan saran yaitu :

1. Untuk kedepannya peringatan kerusakan mesin produksi bisa disampaikan bukan hanya melalui sistem informasi yang berbasis web tapi bisa diintegrasikan dengan sms gateway atau yang lainnya.
2. Agar terhindar dari kehilangan data diharapkan melakukan penyalinan data yang ada untuk dibuat cadangannya
3. Diharapkan sistem informasi ini bisa diintegrasikan dengan sistem informasi yang lainnya yang ada di PT Trisula Textile Industries agar semua sistem bisa terintegrasi.