

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Perancangan sistem informasi pelaporan *maintenance* mesin akan membuat lebih mudah untuk mengelola dan menggunakan data *maintenance* mesin PT Schnieder daripada situasi sebelumnya di mana tidak ada rekapitulasi data kerusakan dan *maintenance* mesin yang jelas. Beberapa keputusan yang dapat dibantu oleh penerapan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat menyajikan data dengan cepat dan akurat.
2. Mempermudah teknisi dalam penginputan aktifitas yang dilakukan dalam perbaikan mesin
3. Memiliki pengelolaan data yang baik.
4. Mempermudah dalam pencarian data waktu mesin yang rusak
5. Dapat menampilkan berapa lama waktu yang digunakan teknisi dalam proses *maintenance* mesin

#### **5.2 Saran**

Sesuai dari temuan pengkajian serta analisa yang dilaksanakan di PT. Schneider, dapat beberapa saran yaitu sebagai berikut:

1. Untuk memaksimalkan kinerja sistem, proses pembaharuan harus dilakukan sesuai dengan kebutuhan saat ini. Setelah melakukan pemeriksaan dan mempelajari alur kerja sistem informasi yang sedang berjalan, serta solusi alternatif untuk masalah tersebut.

2. Diharapkan untuk mengembangkan sistem ini dalam bentuk *mobile application* berbasis *android* atau *ios*.