

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan hasil uji coba dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Proses perhitungan nilai aktiva menjadi lebih cepat dari pada sebelumnya.
2. Pihak manajerial dapat mengetahui kondisi kelayakan mesin secara aktual.
3. Pihak manajerial mendapatkan pertimbangan kondisi kelayakan mesin dari penilaian nilai kinerja mesin dan nilai keuangan mesin.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran dari penulis yang dapat digunakan untuk mengembangkan penelitian dikemudian hari, yaitu:

- a. Aplikasi ini masih dapat dikembangkan pada bagian *penginputan* data secara *realtime*. Hal tersebut gunanya adalah untuk mencegah disaat *user* tidak benar-benar *menginputkan* data sesuai kejadian dan sebagainya. *Penginputan* data yang lebih *real time* dapat dilakukan dengan menambahkan sebuah alat atau *hardware* yang terhubung lewat jaringan wifi ke komputer yang terdapat aplikasi tersebut sebagai *server*, sehingga *inputan* data mulai kerja dan perbaikan akan terhitung secara *real time* oleh aplikasi. Alat tersebut memiliki fungsi untuk memberi *trigger* pada aplikasi untuk memulai perhitungan waktu kerja dan perbaikan, serta mengakhiri perhitungan waktu mulai kerja dan perbaikan.

- b. Aplikasi dapat dikembangkan dengan menambahkan penjadwalan kerja mesin sehingga dapat menambahkan akurasi perhitungan penghasilan kerja mesin. Penghasilan kerja mesin didapatkan dari menghitung berapa banyak jadwal kerja mesin tersebut dikalikan dengan bayaran yang didapatkan. Hal tersebut akan memperlihatkan apakah mesin tersebut merugikan atau tidak dari perhitungan hasil pemasukan dengan biaya operasional yang telah dikeluarkan. Dapat dilihat pada gambar Lampiran 1 apabila kita dapat memperhitungkan keuntungan kerja maka nilai keuntungan atau kerugianpun akan terhitung dengan jelas.

