

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan evaluasi yang dilakukan pada bab 4 maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat memberikan hasil perhitungan kinerja alat HMC setiap hari dan evaluasi kinerja alat HMC setiap bulannya, sehingga pada saat informasi dibutuhkan, data sudah tersedia dan dapat memberikan informasi untuk pengambilan keputusan oleh *top manager* PT. Berlian Jasa Terminal Indonesia
2. Aplikasi dapat memberikan persetujuan, hasil perhitungan, dan evaluasi lebih cepat dan akurat, sehingga pencatatan dan pelaporan harian operasional alat tidak lagi mengalami kesalahan penginputan data dan keterlambatan.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian dapat dikembangkan ke alat-alat kepelabuhanan PT. Berlian Jasa Terminal Indonesia lainnya seperti *Rubber Tyred Grant, Forklift, Top Leader,* dan *Hopper*.
2. Penelitian dapat dikembangkan dengan menambahkan fasilitas *mapping* HMC agar pihak PT BJTI lebih mendapatkan visualisasi mengenai HMC mana yang rusak / bermasalah.