

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan dari dari *software* yang dibuat dan perbandingan hasil laporan yang dihasilkan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. *Software* ini dapat memproses data pengukuran tangki pendam, data *nozzle*, penerimaan BBM, ceking *losses*, data pengeluaran dan laporan penjualan.
2. Untuk menyelesaikan laporan secara manual membutuhkan waktu 167 s dan dengan *software* membutuhkan waktu 55,4 s. Sehingga terdapat efisiensi waktu 111,6s ketika menyelesaikan laporan dengan menggunakan *software*.

5.2 Saran

1. Untuk meminimumkan ketidaktepatan pengukuran ketinggian tangki pendam dengan menggunakan tongkat duga, maka perlu dibuat alat yang secara *real time* bisa mengetahui ketinggian tangki pendam.
2. Untuk meminimumkan terjadinya kesalahan pada pencatatan numerator, maka perlu dibuat *interface* yang menghubungkan antara komputer dengan dispenser. Sehingga untuk menghitung berapa jumlah penjualan BBM dari