

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Hal-hal yang dapat disimpulkan dari pengembangan aplikasi ini adalah:

1. Hasil implementasi aplikasi ini membantu bagian penyewaan, untuk mengelola penyewaan truk sehingga tidak terdapat jadwal truk yang bentrok dan pengelolaan informasi penyewaan dari setiap penyewaan truk dapat dilaporkan sebagai sebuah laporan keuangan setiap bulannya.
2. Hasil implementasi aplikasi ini membantu melakukan proses pemesanan atau pembelian suku cadang kepada pihak *supplier* melalui aplikasi *purchase order* yang digunakan sebagai aplikasi yang membantu untuk melakukan pembelian suku cadang.
3. Hasil implementasi aplikasi ini membantu pencatatan setiap pembelian suku cadang, sehingga informasi dari setiap pembelian suku cadang dapat dibuat laporan pembelian dari setiap pembelian suku cadang.
4. Hasil implementasi ini dapat membuat sebuah laporan kerusakan truk, sehingga setiap kerusakan truk dapat dicatat dan dilaporkan.
5. Hasil implementasi ini dapat membuat sebuah *reminder* sistem yang berguna untuk memberitahukan apabila dibutuhkan pergantian oli kepada setiap truk yang telah disewaakan setiap lima ribu kilometer.
6. Hasil implementasi aplikasi ini dapat menghitung keuntungan dan kerugian setiap truknya sehingga dapat mengetahui kinerja dari setiap truk yang dimiliki oleh perusahaan.

6.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi penyewaan di masa mendatang adalah:

1. Pengembangan aplikasi lebih lanjut diharapkan dapat menangani setiap pelanggan yang memiliki *member* ID dan diharapkan dapat memberikan diskon atau keuntungan dari memiliki *member* setiap terjadi penyewaan
2. Pengembangan aplikasi lebih lanjut diharapkan dapat menangani pembayaran secara kartu kredit, apabila kartu digesekkan maka dapat muncul di dalam penyewaan, no kartu kredit dan pembayaran yang digunakan.
3. Pengembangan aplikasi lebih lanjut diharapkan, reminder dari setiap kerusakan truk, tidak hanya berupa pergantian oli saja tetapi dapat melakukan reminder terhadap setiap bagian mesin dari truk.
4. Pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi dapat melakukan pencarian *Internal Rate of Return (IRR)* dan *External Rate of Return (ERR)*, sehingga dapat lebih memperjelas hasil investasi telah ditanamkan di dalam *individual* truk.