

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian maka dapat disimpulkan:

1. Data perusahaan lebih terjaga keamanannya karena sistem menggunakan fitur login dan terdapat pembatasan hak akses pada karyawan sehingga tidak semua data perusahaan diketahui oleh karyawan seperti laporan laba rugi perusahaan.
2. Sistem mampu melakukan proses pencarian pada semua data yang ada dengan lebih cepat dan tepat dengan adanya kotak pencarian dalam sistem.
3. Sistem mampu menghasilkan data yang akurat dalam perhitungan transaksi-transaksi dan laporan-laporan yang ada dalam sistem sehingga meminimalisir kesalahan perhitungan yang dapat merugikan perusahaan.
4. Tidak ada lagi ketidakrapian data karena sistem menyediakan tombol-tombol seperti tambah, hapus, simpan, edit dan batal untuk proses penginputan data.
5. Penyediaan laporan bagi pihak pemilik menjadi lebih rapi, cepat dan tepat waktu sehingga mempermudah dalam pengambilan keputusan

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat disampaikan untuk pengembang sistem pengolahan data Optik Afika ini adalah:

1. Hardware terkena virus atau rusak sangat mungkin terjadi sehingga diperlukan *auto backup*.
2. *Auto backup* dapat dilakukan menggunakan media online sehingga lebih terjaga dan meminimalisir terjadinya kehilangan data akibat rusaknya hardisk atau virus yang menyerang data.
3. Seiring berjalannya waktu, kebutuhan akan pengolahan data akan semakin bertambah, maka sistem yang ada perlu melakukan pengembangan dan diperbaiki agar diperoleh sistem informasi yang lebih *up to date*.

