

Bab VI Kesimpulan dan Saran

6.1 Kesimpulan dengan hasil evaluasi

1. Secara garis besar hasil proyek Tugas Akhir ini telah membantu *memberikan* kemudahan dalam mengelola data *member* dan transaksi.
2. Dengan menggunakan peralatan yang berada di minimum requirement telah *memberikan* penghematan yang sangat besar bagi perusahaan.
3. Dengan digunakannya RFID *Transact*, waktu yang dibutuhkan untuk mengambil uang kembalian dapat dihilangkan.
4. Penjualan barang dengan harga hingga satuan rupiah tidak perlu mengalami pembulatan
5. Dengan dicatatnya secara langsung data transaksi *member*, perusahaan dapat mengamati pola kebiasaan belanja *member*.
6. Dengan digunakannya webservice, pengembangan aplikasi secara online akan lebih mudah ke depannya.

6.2 Saran dengan hasil evaluasi

1. Pada saat membangun aplikasi yang terkoneksi secara langsung dengan hardware tidak semudah membuat aplikasi yang tak berhubungan langsung dengan hardware, terutama pada saat pengecekan *error*, sehingga bila program mengalami *error*, maka dibutuhkan usaha yang lebih dalam mencari *error* yang ada. Pencarian referensi dari internet dan kemampuan analisis merupakan sebuah solusi yang amat dibutuhkan.
2. Transaksi dengan RFID ini masih dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang lebih kompleks.

3. Bila ada yang berminat untuk mengembangkan aplikasi ini, kami sarankan untuk menggunakan module RFID saja, karena core program tetap dapat diaplikasikan dengan baik.