

## BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran yang didapat dari proses pembuatan laporan dan aplikasi.

### 6.1 Simpulan

Berdasarkan tujuan penelitian dari pembuatan aplikasi ini maka dapat ditarik beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Membangun dan merancang sistem informasi pengelolaan stasiun pengisian bahan bakar umum dengan menerapkan *customer relationship management* telah berhasil dilakukan, dengan berbagai fitur pengolahan data yang dapat digunakan untuk pengecekan laporan dari 6 SPBU tanpa harus mengunjungi masing – masing lokasi.
2. Proses pengolahan data stok dan akumulasi penyusutan oleh admin sudah terintegrasi dengan data penjualan dan stok akhir teoritis terisi secara otomatis begitu pula dengan selisih.
3. Proses pengolahan data stok dan akumulasi penyusutan, data penjualan, data pengeluaran, data *member*, data kuisisioner, dan data produk sudah terkomputerisasi. Semua data dari tiap – tiap SPBU tersimpan kedalam database.
4. Dalam sistem terdapat pengelolaan data *member*. Semua data *member* tersimpan dalam database. *Member* dapat mengisi kuisisioner untuk setiap SPBU, yang datanya diolah untuk pengembangan fasilitas SPBU.
5. Semua laporan dari tiap – tiap SPBU dapat diakses secara real time.
6. Laporan Omset dari 6 SPBU dapat dilihat berupa grafik, sehingga dapat terlihat kenaikan atau penurunan ke-6 SPBU setiap bulannya. Grafik ini dapat menjadi acuan pemilik untuk melakukan pengembangan fasilitas yang didukung oleh hasil kuisisioner.

7. Laporan kuisioner dimunculkan berdasarkan fasilitas yang paling banyak dibutuhkan oleh *member*.

## 6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem informasi dimasa yang akan datang antara lain :

1. Dapat diakses melalui *smartphone* sehingga memudahkan pengecekan laporan dimanapun pemilik berada.
2. Dapat dilakukan integrasi dengan mesin *RFID (Radio Frequency Identification) Reader* yaitu mesin untuk mendeteksi *member card* sehingga pembelian dari *member* dapat langsung masuk secara otomatis ke dalam database sistem informasi.