BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4. 1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil pembuatan aplikasi *Integrated Cold Drink Equipment System* di PT. Coca-Cola Amatil Indonesia adalah :

1. Aplikasi yang dibangun merupakan pengembangan dari sistem yang sudah ada sebelumnya. Aplikasi pengolahan data *cold drink equipment* lebih menekankan pada pengintegrasian data, data yang masuk dari *user* secara langsung akan dikirimkan ke server pusat. Hal ini tentu berguna untuk kebutuhan untuk perencanaan dan pengawasan aset pada setiap outlet.
2. Hasil perencanaan yang lebih baik untuk mendukung berbagai kegiatan pada survei, perencanaan, menganalisa dan implementasi.
3. Mengurangi update secara manual dan data yang tidak konsisten.
4. Meningkatkan analisis dan pelaporan untuk mendukung pengambilan keputusan dan tindakan yang diambil untuk meningkatkan efisiensi, layanan pelanggan serta dukungan menemukan solusi yang cocok.

4. 2 Saran

Aplikasi pengolahan data *cold drink equipment* ini merupakan pengembangan dari sistem yang sudah ada sebelumnya sehingga tidak menutup kemungkinan untuk dilakukan pengembangan selanjutnya terhadap aplikasi. Saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan aplikasi pengolahan data *cold drink equipment* adalah :

1. Sistem pengolahan data *cold drink equipment* pada PT. Coca-Cola Amatil Indonesia merupakan salah satu sistem yang *massive* untuk kebutuhan *daily operational* yang artinya sistem ini membutuhkan sumber daya secara khusus dengan kapabilitas yang besar untuk transaksi data, pengalokasian basis data dan lojik bisnis aplikasi. Kondisi ini tentunya mengarahkan aplikasi ini ke pemisahan-pemisahan sumber daya untuk menjaga performa sistem itu sendiri.

2. Aplikasi yang dibangun menyimpan data *confidential* dan *private* sehingga masalah keamanan harus selalu diperhatikan agar sistem dapat tetap terjaga dari pihak lain yang tidak berkepentingan.