

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

Setelah melaksanakan penelitian tentang Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian pada Mobil21 serta hasil pembahasan yang penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini dapat ditarik kesimpulan dan saran yang diharapkan berguna dan bermanfaat untuk penelitian selanjutnya. Adapun simpulan dan saran dari penelitian ini yaitu:

6.1 Simpulan

Aplikasi untuk mengolah data terdapat pengolahan berupa data *Master* yang dapat mengelola data karyawan, data penjual, data pembelian, data penjualan dan data stok. Dan juga penilaian DSS terhadap produk / mobil yang dijual untuk memudahkan pelanggan dalam memilih mobil yang diinginkan.

Dari hasil analisis tersebut dapat diambil kesimpulan mengenai pengembangan aplikasi Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Pada Mobil21, antara lain:

1. Aplikasi pembelian dan penjualan di Mobil21 yaitu berbasis *Desktop* dan menggunakan *Database* yang menyimpan data karyawan, data penjual, data pembelian, data penjualan dan data stok. Pada aplikasi *Desktop* menggunakan konsep MVC (*Model, View* dan *Control*) dan konsep CRUD (*Create, Read, Update* dan *Delete*). Pada konsep MVC digunakan untuk menempatkan tiap-tiap kategori class, sedangkan CRUD digunakan sebagai fitur-fitur menghubungkan data-data dan Informasi dengan *Database*.
2. Pada aplikasi ini menggunakan DSS AHP sebagai proses pemilihan mobil terbaik dan pemilihan berdasarkan kriteria-kriteria mobil seperti harga, kilometer mobil, jumlah kursi, kapasitas mobil dan tahun kendaraan.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan pada bagian 6.1 penulis memberi saran untuk pengembangan dan pelaksanaan penelitian aplikasi di masa yang akan datang, seperti:

1. Diperlukan pengaksesan aplikasi berbasis *web* yang dapat mengatur data-data dan Informasi perusahaan sehingga dapat diakses di mana saja. Serta melakukan penyimpanan data-data dan Informasi pada *cloud storage* sehingga data lebih aman dari segi bencana yang tidak terduga.
2. Perlu ditingkatkan lagi segi keamanan aplikasi beserta data-data dan Informasi dari ancaman luar seperti pencurian data, metode *hacking* (jika sudah dapat diakses online), dan bencana alam.
3. Adanya pengembangan sistem untuk proses pemilihan baik dari segi karyawan, pembelian dan lainnya sehingga memudahkan perusahaan dari proses-proses yang bersangkutan.
4. Dari sistem yang penulis buat dapat dikembangkan sebagai sistem laporan keuangan.

