

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada penyusunan program dan laporan “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Motor dan Mobil pada Senyuman Rental Yogyakarta” dapat ditarik beberapa kesimpulan antara lain:

1. Perancangan aplikasi untuk mencatat semua kegiatan transaksi pada Senyuman Rental Yogyakarta ini telah berhasil dibangun. Aplikasi ini dapat digunakan untuk:
  1. Pengolahan data transaksi peminjaman, pengembalian, kendaraan, jenis kendaraan, tarif kendaraan, dan pelanggan.
  2. Pembuatan laporan berdasarkan pada tanggal tertentu.
  3. Mencetak nota pengembalian.
2. Pembangunan aplikasi sistem informasi rental kendaraan ini melalui beberapa tahap, yang diawali dengan pengumpulan data melalui pengamatan dan melakukan wawancara pada objek, merancang database menggunakan SQL Server 2014, pembuatan design aplikasi melalui Flowchart, ERD, dan DFD sebagai gambaran awal aplikasi yang akan dibangun, pembuatan user interface, implementasi program, dan pengujian program.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, penulis memberikan saran-saran untuk pengembangan sistem yang telah dibuat antara lain:

1. Perlu adanya penambahan fitur backup dan restore data sehingga sistem akan lebih terjamin keamanan datanya.
2. Perlu adanya pengembangan lain yang dapat meningkatkan fungsionalitas atau daya guna pada sistem rental kendaraan.
3. Perlu adanya pengembangan satu pelanggan dapat meminjam lebih dari satu kendaraan, dengan jaminan fotocopy NPWP atau Passport.
4. Perlu adanya penambahan fitur SMS gateway untuk notifikasi pengembalian kendaraan.

