BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penulisan dan pembahasan yang telah penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi *Monitoring* Kendaraan Dinas dan Bahan Bakar Minyak pada PT. PLN (Persero) Penyaluran dan Pusat Pengatur Beban Sumatera Unit Pelayanan Transmisi Palembang Berbasis *Website* terdiri dari beberapa halaman untuk petugas, admin, dan Manajer yang berupa form data pegawai, data kendaraan, data supir, data pemesanan, dan data pengembalian.
2. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* untuk mempermudah dalam proses pemakaian kendaraan dinas di PT. PLN (Persero) P3B Sumatera UPT. Palembang. Dengan adanya aplikasi ini, data dapat diproses dengan cepat, akurat, dan mudah karena adanya aplikasi berbasis *web*.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang dikemukakan, penulis ingin memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT. PLN (Persero) P3B Sumatera UPT. Palembang untuk mendukung keberhasilan dari aplikasi yang baru ini, yaitu :

1. Untuk menjaga keamanan data-data yang ada pada *database* aplikasi ini, maka penulis menyarankan untuk melakukan *back-up* data secara berkala ke dalam sistem penyimpanan lain.
2. Aplikasi ini harus dilakukan perawatan yang baik secara berkala untuk menghindari kerusakan pada aplikasi ini. Penulis mengharapkan agar bagian yang bersangkutan pada perusahaan untuk dapat terus melakukan pengembangan dan perbaikan-perbaikan pada aplikasi ini agar dapat bekerja secara optimal.