**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Dari keseluruhan pembuatan Apliksi Monitoring Tagihan Listrik PLN Cabang Kupang Berbasis SMS Gateway, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini memudahkan administrator untuk mengelola keseluruhan data berupa data pelanggan, golongan, daya dan pemakaian yang terjadi di Aplikasi Monitoring Tagihan Listrik Cabang Kupang Berbasis SMS Gateway, karena pengolahan data-data transaksi tersebut dapat dilakukan dengan mudah dan lebih cepat serta lebih akurat.
2. Memberikan kemudahan bagi pelanggan yang ingin mengetahui informasi tentang status tagihan listriknya melalui sms.
3. Dalam Aplikasi ini pelanggan dapat mengetahui besaran tagihan listrik dengan hanya mengirimkan sms yang mempunyai format : Id pelanggan atau Id spasi bulan spasi tahun.
4. Aplikasi ini akan secara otomatis melakukan perhitungan besaran tagihan listrik pelanggan berdasarkan pemakaian terakhir yang di input oleh admin.

**5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk menyempurnakan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengatasi perubahan tarif dasar listrik setiap tahunnya mengikuti peraturan serta kebijakan pemerintah, disarankan agar menggunakan database dalam pengolahan data Tarif Dasar Listrik.
2. Agar aplikasi ini menjadi lebih komprehensif, diperlukan penambahan field golongan tarif B3,S3,I2.I3, berikut juga perlu ditambahkan nilai denda atas keterlambatan pembayaran tagihan listrik setiap bulannya dimana pembebanan nilai denda disesuakian dengan peraturan yang berlaku

**DAFTAR PUSTAKA**

1. *Abdul Kadir, 2003, Pemrograman Web Mencakup : HTML, CSS, Javascript dan PHP, Penerbit Andi, Yogyakarta*
2. *http://websick.wordpress.com/2008/06/21/pengertian-dan-sejarah-php/ : Pengertian dan sejarah PHP*
3. *http://www.php.net : Kumpulan script Open Source Bahasa Pemrograman PHP*