

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari pembahasan di bab-bab sebelumnya maka kesimpulan yang dapat diambil adalah :

- ✓ Penggunaan program aplikasi alarm dan logger frekuensi dapat mengakomodir kekurangan Master Station dalam menyimpan nilai fluktuasi frekuensi dalam ordo mili detik, sehingga data yang tersimpan dapat dijadikan sebagai bahan evaluasi.
- ✓ Aplikasi alarm dan logger frekuensi, lebih komunikatif dalam memberikan peringatan dini untuk frekuensi rendah dan tinggi, karena dilengkapi dengan grafik dan alarm yang real time.
- ✓ Aplikasi program ini dapat digunakan pada tipe Power Meter lain berbasis modbus, karena telah dilengkapi dengan kolom register yang dapat di setting disesuaikan dengan Power Meter yang akan dibaca.

#### **5.2 Usulan dan Rekomendasi**

- ✓ Aplikasi ini dapat diimplementasikan di ruang kendali pengaturan tenaga listrik dan gardu induk untuk merekam besaran listrik lainnya dengan rasio *sampling* 1 banding 100ms-1000ms.