BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah melalui tahap-tahap analisis serta percobaan yang dilakukan menggunakan aplikasi, makan dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan dilakukannya analisis data pelanggan menggunakan teknik *clustering data mining*, pihak PLN dapat mengetahui pola perilaku pemakaian listrik.
2. Pihak PLN bisa mengetahui pola pemakaian listrik disetiap wilayah kota Bandung.
3. Mampu memberikan saran serta masukan tentang penggolongan pelanggan, apakah penggolongan pelanggan yang sudah ada sebelumnya masih tepat sasaran sering dengan berjalannya waktu serta kamajuan teknologi.

V.2. Saran

Berikut merupakan beberapa saran guna pengembangan analisis serta perangkat lunak selanjutnya, dengan harapan agar menjadi bahan acuan untuk dikemudian hari.

1. Diharapkan analisis ini disertai dengan adanya sistem pendukung keputusan.
2. Bisa menghasilkan perangkat lunak yang lebih kompleks tentang sistem pengelompokan.

3. Diharapkan ada metode atau algoritma lain untuk menganalisis sistem pengelompokkan.