



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan pada Bab IV dapat disimpulkan menjadi beberapa poin sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil observasi, besarnya daya listrik yang terpasang pada Stasiun Cinde LRT Sumsel sebesar 85.822 watt.
2. Berdasarkan hasil pengukuran selama 3 hari, besar beban puncak terjadi pada tanggal 03 juni 2020 jam 14.00 sebesar **57.234,6** watt, beban rata-rata sebesar **39.013,3** watt, dan besar beban rendah terjadi pada tanggal 02 Juni 2020 jam 13.00 sebesar **28.456,5** watt.
3. Besarnya faktor permintaan pada Stasiun Cinde LRT Sumsel mencapai **66,68%**.

5.2 Saran

1. Sebaiknya di lakukan pemutakhiran data mengenai alat-alat dan peralatan listrik di Stasiun LRT Sumsel karena data yang ada belum lengkap sepenuhnya.
2. Perlu diadakannya pengarsipan secara teratur agar apabila terdapat kerusakan dapat menggunakan data sesuai dengan arsip yang ada, mengingat kurangnya arsip data mengenai kelistrikan yang ada di lapangan.
3. Gunakanlah perlengkapan keamanan alat pelindung diri (APD) agar mengurangi terjadinya kecelakaan pada saat melakukan pengukuran.