



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Daya keluaran Generator Set di Stasiun RSUD LRT Sumsel nilainya adalah 3,231 KW - 3,288 KW.
2. Rugi-Rugi daya Generator Set di Stasiun RSUD LRT Sumsel yang dihitung secara manual besarnya berkisar 4,786 KW - 4,887 KW.
3. Nilai rata-rata efisiensi pemakaian Generator Set di Stasiun RSUD LRT Sumsel adalah 66,48% - 75,94%.

5.2 Saran

1. Penggunaan Generator Set yang outputnya tidak sesuai/terlalu besar dibandingkan dengan penggunaannya dapat mengakibatkan besarnya rugi-rugi daya yang dihasilkan, sehingga nilai perhitungan efisiensi Generator Set tersebut kecil/tidak efisien.
2. Studi ini dapat dilanjutkan kembali dengan pengambilan data dilakukan selama 1 bulan agar hasil yang didapatkan lebih akurat.