



BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari pembahasan yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan berikut ini :

1. Dalam penyaluran daya listrik rugi-rugi daya tertinggi terjadi pada penyulang beruang yaitu 29,17 KW atau 1,631 % dan rugi-rugi daya terendah terjadi pada penyulang rusa yaitu 0,174 KW atau 0,01 %.
1. Dalam penyaluran daya listrik nilai efisiensi tertinggi terjadi pada penyulang rusa yaitu 99,88 % dan nilai efisiensi terendah terjadi pada penyulang beruang yaitu 98,36%.

5.2 SARAN

Oleh karena rugi-rugi daya terbesar terjadi pada penyulang beruang, maka diharapkan bahwa dalam penyaluran daya listrik pada sistem distribusi primer arus yang mengalir supaya tidak terlalu besar yaitu dengan cara menaikkan tegangan.