

BAB V

KESIMPULAN

1. Dari data pada tabel tabel 4.2 maka dapat dilihat bahwa rugi-rugi terbesar terjadi pada jam 04.00 WIB, Yaitu sebesar 0,87 KW. Sedangkan rugi-rugi terkecil terjadi pada jam 13.00 WIB dan pada jam 14.00 yaitu sebesar 0,59 KW. Hal tersebut berbanding lurus dengan efisiensi dimana efisiensi paling rendah terjadi pada jam 04.00 WIB dengan nilai 77,72% dan Efisiensi tertinggi terjadi pada pukul 19.00 WIB dengan nilai sebesar 86,08 %.
2. Dari data tabel 4.2 maka dapat dilihat besaran beban yang dilayani oleh transformator pada gardu. Dari data yang ada dapat dilihat bahwa rugi-rugi tembaga dan efisiensi sangat di pengaruhi oleh besaran beban. Semakin besar beban maka semakin besar pula rugi-rugi tembaganya.

