

BAB V

Kesimpulan

1. Perubahan beban pada transformator tersebut mempengaruhi besarnya rugi-rugi transformator. Dimana semakin besar beban puncak transformator maka semakin besar pula rugi-rugi yang dihasilkan.
2. Efisiensi tertinggi pada transformator 2 dengan Beban Puncak 22.2 MW dengan Efisiensi transformator yaitu sebesar 99.48%, dan Efisiensi terendah dengan Beban Puncak 37.9 MW dengan Efisiensi transformator yaitu sebesar 99.33%.
3. Pengaruh beban puncak terhadap nilai efisiensi transformator 2 di Gardu Induk UPT Cawang yaitu semakin besar beban puncak maka nilai efisiensi akan semakin menurun.