

Studi perkiraan susut energi dan alternatif perbaikan pada penyulang leci di gardu induk JABABEKA = Analysis of the losses energy estimation and alternative repair at leci distribution line in JABABEKA power station

Abdul Muchhyi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20249172&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini membahas tentang rugi-rugi energi (losses) pada penyulang Leci di gardu induk Jababeka bus 150/20 kV. Penulis dalam skripsi ini berkeinginan membahas tentang sebab-sebab terjadinya losses pada penyulang Leci di gardu induk Jababeka, dan mengkalkulasi akibat dari losses tersebut, dalam hal ini penulis mengevaluasi biaya kerugian selama tahun 2009 dan membuat evaluasi biaya kerugian pada Perusahaan Listrik Negara (PLN) tahun 2009. setelah itu, penulis akan membuat alternative perbaikan bagaimana cara menekan kerugian dan membuat evaluasi biaya kerugian dari solusi tersebut. Dan Penulis akan merekomendasikan solusi tersebut ke PLN.

This script is discuss about Losses at Leci Distribution Line from 150/20 kV bus Jababeka power station. The writer in this end task have analyze about the causes of Losses at this Leci Distribution Line, and calculate the annual value of losses, in this case, the writer have been calculate the annual value in 2009. and make cost evaluation of money losses of Perusahaan Listrik Negara (PLN) Company in 2009. after that, the writer will make alternative repair how to press the Losses and make make cost evaluation of money losses of this solution. And the Writer will recommend this solution to PLN Company for this case.