

ABSTRAK

Nama : Muhammad Haykal Fikri

Program Studi : Teknik Elektro

Judul : ANALISA SUSUT ENERGI DI PENYULANG 20 KV

Skripsi ini membahas tentang susut energi (*losses*) pada penyulang Ratih di gardu induk Bekasi bus 150/20 kV. Penulis berkeinginan membahas tentang besarnya *losses* yang terjadi pada penyulang dan juga pada penghantar di penyulang Ratih gardu induk Bekasi, dalam hal ini penulis akan mengkalkulasi besarnya losses pada Perusahaan Listrik Negara (PLN) tahun 2017 sampai 2018. Setelah itu penulis akan membuat evaluasi dari besarnya *losses* yang terjadi.

Kata Kunci :

Susut, Energi, Penghantar, Penyulang