

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisa data pada Laporan Kerja Praktek di Pabrik Teh CTC Sirah Kencong apabila perusahaan menggunakan PLN sebagai energi utama didalam proses produksi teh .

1. Perkiraan biaya pengadaan listrik (pemasangan trafo, pemasangan kabel listrik dari trafo , dll) adalah sebesar Rp.482.550.750 .
2. Perkiraan perusahaan akan balik modal (Payback Period) adalah selama $6,12 = 6$ bulan.

5.2 Saran

1. Sebaiknya perusahaan perlu memperhatikan hal-hal non teknis terkait dengan pengadaan trafo listrik seperti AMDAL (Analisa Mengenai Dampak Lingkungan) di Pabrik Teh CTC Sirah Kencong.
2. Perusahaan juga harus menerapkan Keselamatan Kesehatan Kerja (K3) terhadap pengoperasian penggunaan trafo listrik oleh operator di Pabrik Teh CTC Sirah Kencong.
3. Perusahaan juga harus memperhatikan keamanan serta keselamatan masyarakat yang dekat dengan wilayah pemasangan trafo listrik.

DAFTAR PUSTAKA

1. <http://www.ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/teknologi-pangan/article/view/512>
2. [https://repository.usm.ac.id/files/bookusm/D013/20171109110730-Teknologi-Pengolahan-Teh-Hitam-\(Camellia-Sinensis-L.-Kuntze\)-Sistem-Orthodox.pdf](https://repository.usm.ac.id/files/bookusm/D013/20171109110730-Teknologi-Pengolahan-Teh-Hitam-(Camellia-Sinensis-L.-Kuntze)-Sistem-Orthodox.pdf)
3. <https://rahadiandimas.staff.uns.ac.id/files/2011/11/Pengolahan-Teh-Hitam.pdf>
4. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/mining/article/download/10105/7542>
5. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/download/23603/23260>