

ABSTRAK

Persaingan di dunia industri semakin ketat seiring dengan perkembangan jaman. Dan didalam industri banyak digunakan mesin-mesin produksi yang canggih serta otomatis. Dimana dalam pengoperasiannya mesin-mesin tersebut membutuhkan daya listrik yang disediakan oleh PLN. Semakin banyak mesin-mesin listrik yang digunakan, maka biaya listrik yang dikonsumsi oleh mesin-mesin tersebut harus dihitung dan dipertimbangkan dalam elemen biaya produksi.

Untuk industri yang memproduksi lebih dari satu jenis produk, elemen biaya listrik akan lebih akurat jika dihitung untuk tiap-tiap jenis mesin atau mesin-mesin yang mendukung tiap produk.

Jadi untuk mengatasi kondisi tersebut diperlukan suatu alat yang dapat menghitung jumlah konsumsi daya listrik yang digunakan oleh satu atau beberapa mesin untuk suatu jangka waktu tertentu.

