

Akhmad Maulana¹, Sulaiman²

¹Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Unismuh Makassar

E_mail : maulanagassing92@gmail.com

²Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Unismuh Makassar

E_mail : sulgokil7@gmail.com

ABSTRAK

Abstrak; Akhmad Maulana dan Sulaiman (2019), Analisis Perbandingan Antara KWh Konvensional dan KWh Digital. KWh Meter adalah alat penghitung pemakaian energi listrik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan besar biaya dan efektifitas antara KWh Meter Konvensional dan KWh Meter Digital. Penelitian ini dilakukan dari tanggal 12 Desember sampai dengan 16 Desember 2018 di Kabupaten Jene'ponto. Pengambilan data dilakukan dengan melakukan percobaan pengukuran dengan beban yang sama dan wawancara kepada pelanggan pengguna dari jenis kWh tersebut. Setelah dilakukan penelitian, maka hasil yang diperoleh adalah relatif sama jika dilihat dari besar biaya pemakaian listrik yang menggunakan beban yang sama. Sedangkan dari segi efektifitas yang ditinjau dari tingkat keamanannya maka kWh digital lebih aman dibandingkan dengan kWh konvensional.

Kata Kunci : KWh Konvensional, KWh Digital, Efektifitas