

ABSTRAK

Siti Sulistyaningsih 18413588

ANALISA PEMBACAAN KWH METER DIGITAL DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM AMR (*AUTOMATIC METER READING*) PT PLN DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN UNTUK AREA BEKASI

PI.Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2016

Kata Kunci :*KWH Meter Digital , Prabayar, AMR , ID Pelanggan*

(x + 29 + Lampiran)

Pada zaman modern ini kehidupan manusia tidak bisa lepas dari energi listrik. Di Indonesia yang berwenang menyediakan energi listrik adalah Perusahaan Listrik Negara (PLN) . KWH Meter Digital atau Prabayar merupakan KWH Meter yang dalam penggunaannya menggunakan sistem pembayaran prabayar.Dengan Penggunaan KWH Meter Digital maka pelanggan akan mendapatkan ID Pelanggan. ID Pelanggan ini fungsinya sebagai nomor Identitas Pelanggan Prabayar dan juga berfungsi sebagai alat transaksi energi listrik *token/Stroom*.Sistem AMR(*Automatic Meter Reading*) merupakan salah satu hasil Perkembangan teknologi yang berfungsi untuk mengawasi,mengontrol, dan melakukan pengambilan data penggunaan energi listrik secara jarak jauh (remotecontrol) berdasarkan transaksi dari ID pelanggan.Dengan teknologi AMR(*Automatic Meter Reading*) maka pemakaian listrik oleh pelanggan dapat dipantau atau dibaca setiap saat dari kantor PLN dengan hasil yang lebih akurat dengan bantuan aplikasi software.

Daftar Pustaka (1992 - 2016)