ABSTRAK

Ade Adittama / 10415088

Analisa Kerja Sistem Automatic Meter Reading (AMR) yang Mengoprasikan Shunt Trip pada Daya Langsung

Makalah Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma 2018.

Kata Kunci: Automatic Meter Reading (AMR), Shunt Trip

(**xii + 55 + Lampiran**)

Listrik merupakan faktor penentu dalam proses produksi pada sebuah perusahaan produksi, listrik sendiri dapat memiliki peranan mendukung produktifitas usaha guna meningkatkan produksi suatu perusahaan dengan cara penambahan daya, namun untuk meminimalisir dari kerugian yang begitu besar pihak Perusahaan Listrik Negara (PLN) membuat suatu sistem SHUNT TRIP. Shunt trip itu sendiri memiliki peranan sebagai pemutus otomatis guna untuk meningkatkan sistem keamanan dari pihak-pihak yang merugikan, oleh karena itu investasi shunt trip menjadi sangat penting dan strategis dalam rangka mencegah pencurian energi listrik. Penulisan ilmiah ini mempelajari kinerja sistem automatic meter reading (AMR) yang mengoprasikan shunt trip pada daya langsung. Konsep yang digunakan dalam penulisan akhir ini adalah dengan menganalisa sistem kerja, cara kerja, dan prosedur kerja pada shunt trip.

Daftar Pustaka (2011-2018)