

Optimasi kinerja PLN melalui pengendalian titik kritis jalur distribusi listrik wilayah PLN Distribusi Jakarta Raya dan Tangerang

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20247735&lokasi=lokal>

Abstrak

Permintaan akan Hstrlk meningkat seiring pertumbuhan ckonomi dan otonomi daerah. Peluang usaha bidang kelistrikan semakin besar yang tentu saja akan mendatangkan inveslaSi yang berguna untuk meningkaakan kesEjabteraan mkyat,

tetapi karena keterbatasan kemampuan PT. PLN (PERSERO) mrtuk memenuhi

permintaan maka perlu program efisiensi yang efektif terutama untuk menurunkan susut jaringan yang sangat merugikan PLN khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Da1am skripsi ini penulis mencoba menganalisa kinetja upaya penurunan susut

jaringan distribusi PLN Distribusi Jakarta Raya dan Tangerang. lewat pengendalian titik kritis jalur distribusi listrik dan analisa SWOT. Untuk selanjutnya penulis melaknkan perbaikan sisrem yang ada untuk menghasilkan suaru sistem pelaenkan sumber penyusutan balk teknis maupun non teknis untuk membantu mengoptimalkan program penurunan susut jaringan, yang lebih efektif dan akurat bila dilihat dari segi

waktu dan luas wilayah kelja.

Proses pelacakan somber susut jaringan diluknkan dengan mengaplikasikan metode transportasi yang dihantu oleh alat ukur berupa AMR, informasi disampaikan menggunakan fasilitas PLC dan sisrem pekar digunnkan untuk rnelacak gangguan. Beberapa indikator yang dapat digunakan untuk mengukur peningkatan efisiensi