Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Evaluasi faktor daya pada PT. Krakatau Bandar Samudra

Andi Adharto, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20244091&lokasi=lokal

---

Abstrak

Adalah sebuah pengetahuan yang umum bahwa depresi dan kedipan tegangan dapat menjadi sangat penting untuk seluruh hal karena keberadaan dan kualitas persediaan tenaga listrik hares sebagai hal utama jika tidak menginginkan adanya gangguan dari produksi dan sistem kontrol. Akan tetapi secara aktuaI ada beberapa hat yang berbeda dan berlawanan dengan latar belakang kebebasan pasar energi, dengan masalah - masalah kualitas daya yang telah berkembang pada tahun - tahun belakang ini. Adanya kecendrungan yang lain, seperti beberapa jumlah besar dari konversi suplai dalam penggunaan energi sekarang, yang mana telah terkontribusi suatu perubahan yang tajam pada harmonik dari persediaan tenaga listrik utama dan juga untuk pemakaian yang lebili luas dari beban sensitif seperti jaringan komputer. Bagi yang terlibat dalam pembangkit dan distribusi listrik, pengurangan komponen daya reaktif dan hannonik pada suplai adalah hat mendasar baik secara ekonomi maupun teknologi. Hai ini akan inemperbaiki pencapaian maksimum pengurangan pembangkit dan peralatannya yang merupakan hat penting dari faktor ekonomi secara menyeluruh. Instrumen pengukuran dan pencatat untuk variabel kualitas daya dapat membantu dengan mendeteksi tegangan kedip, kegagalan daya, tegangan jatuh lebiil, harmonik, kerdipan (flicker) dan gejala - gejala yang digabungkan tersebut dengan memperkerjakan analisa otomatis, serta koreksi layak yang dapat diindentifikasi.