

## Optimalisasi pembebanan UPS. (Studi kasus Rumah Sakit Jakarta)

Aji Nur Widyanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242460&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

UPS seringkali digunakan dalam suatu instalasi listrik suatu bangunan dengan maksud untuk meningkatkan keandalan sistem tenaga listrik di tempat tersebut dalam penulisan ini dilakukan studi kasus di Rumah Sakit Jakarta. Untuk mencapai keandalan yang diinginkan, fungsi UPS erat kaitannya dengan manajemen beban. Pengaturan pelayanan beban yang akan dilayani UPS harus ditinjau dari beberapa segi agar mendapat hasil yang optimal dalam penulisan ini hal pertama kali yang dilakukan adalah menelaah pemakaian energi listrik untuk mengetahui beban apa saja yang terpasang, sehingga dapat diambil beberapa pertimbangan untuk menentukan pengaturan beban yang dapat dilayani oleh UPS serta melakukan analisa kemungkinan-kemungkinan yang dapat terjadi dari kombinasi beban yang digunakan.