

## Analisis pengaruh unjuk kerja prime mover pada nilai efisiensi PLTU studi kasus di PLTU Suralaya unit6

Toni Handoko, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242502&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

PLTU Suralaya adalah pembangkit listrik terbesar di Indonesia, yang menjadi penyuplai utama kebutuhan listrik di Jawa dan Bali dengan kapasitas 3400 MW. Oleh karena itu, PLTU Suralaya memiliki peranan sangat penting di dalam dunia kelistrikan di Indonesia. Dalam pengoperasian suatu pembangkit, efisiensi suatu pembangkit adalah sesuatu yang sangat penting sebagai suatu barometer unjuk kerja dari sebuah pembangkit. Nilai efisiensi pembangkit yang tinggi menunjukkan unjuk kerja yang baik. Efisiensi PLTU sangat dipengaruhi oleh unjuk kerja dari prime mover-nya.