

## Perkiraan kemungkinan jam operasi PLTD dengan metode pendekatan operasional / Agus R. Utomo

Agus R. Utomo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288641&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**

Guna mendapatkan keandalan yang tinggi dari suatu pengoperasian PLTD, maka salah satu hal yang harus diperhatikan ialah lama (jam) pengoperasinya. Untuk itu perlu diperkirakan kemungkinan sukses dan/atau lama pengoperasian, baik untuk setiap unit mesin diesel maupun sistem PLTD secara keseluruhan, agar PLTD dapat dioperasikan secara optimum. Salah satu cara untuk memperkirakan kemungkinan tersebut ialah dengan metoda pendekatan operasional, dimana kondisi-kondisi operasional (aktual) tertentu dijadikan parameter (variabel) dalam perhitungan. Kemungkinan lama (jam) operasi yang didapatkan dari perhitungan sama dengan kemungkinan jam operasi. Sehingga lama pengoperasian PLTD dapat disesuaikan dengan kondisinya.