

## Studi perencanaan pengembangan sistem pembangkit tenaga listrik di Pulau Lombok dengan metoda optimasi statis

Agus R. Utomo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288642&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Studi pengembangan sistem tenaga listrik perlu dilakukan secara hati-hati agar hasil yang didapatkan mencapai nilai optimum. Demikian pula dengan halnya dengan studi mengenai pengembangan sistem pembangkitan tenaga listrik. Dari sekian banyak alternatif yang memungkinkan, jika pemilihannya dilakukan secara hati-hati dengan memperhatikan aspek-aspek terkait, niscaya hasilnya akan optimum pula. Sehingga tujuan dari program/proyek yang dari semula telah dicanangkan dapat mencapai sasarannya. Bukan hanya aspek-aspek teknis yang ditinjau, aspek-aspek ekonomispun memegang peranan penting dalam studi tersebut, termasuk kondisi geografis dari suatu daerah/wilayah yang menjadi obyek studi. Sehingga proyek yang sudah diprogramkan tersebut tidak akan mengalami kerugian dan menjadi layak keberadaan maupun pengoperasiannya.