

# Etudie sur la faisabilité d'un parc d'eolienne a Kupang, NTT en Indonésie

Martolis, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20289663&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Dalam bahasan ini, penulis melakukan studi kelayakan untuk pembangkit tenaga angin di daerah Nusa Tenggara Timur secara umum dan kupang. Data-data yang diperoleh di analisa dalam suatu distribusi weibull, kemudian di hitung secara teoritis berapa besar potensi angin yang ada untuk dikonversikan menjadi energi, dan berapa luasan bilah turbin yang cocok dengan potensi angin yang dimiliki daerah tersebut.

.....In this discussion, the author conduct a feasibility study for wind power plants in East Nusa Tenggara region in general and to be specified at kupang. The data obtained and analyzed in a weibull distribution, then the theoretically calculated how much wind potential to be converted into energy, and how much area of the turbine blades that match the potential of the wind which owned the area.