

## Analisa finansial pembangunan proyek pembangkit listrik tenaga minihidro = Financial analysis of mini hydropower plant project

La Ode Muhammad Ikhsan Taufik, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20367945&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Dalam melakukan perencanaan pembangunan suatu proyek dibutuhkan suatu studi kelayakan finansial yang akan melahirkan sebuah informasi dari segi finansial yang nantinya digunakan oleh investor sebagai input fundamental untuk proses awal decision making dalam melakukan kerja sama dengan pemerintah pada proyek pembangunan PLTM. Berdasarkan hasil perhitungan dengan semua kriteria kelayakan investasi didapatkan besar NPV (Net Present Value) = Rp. (+38.513.490.168), (Internal Rate of Return) IRR proyek = 16,27% dan Payback period selama 5 tahun.

<hr>

In planning the development of a project requires a financial feasibility study that would give birth to an information from the financial side will bear a financial information in terms that will be used by investors as a fundamental input for the decision making process early in cooperation with the government on development mini hydro power plant projects. Based on the estimation results with all eligibility criteria of investment obtained the NPV (Net Present Value) = Rp. (+38513490168), (Internal Rate of Return) project IRR = 16.27% and a Payback period of 5 years.