

## Peramalan risiko dan return to menyediakan listrik di batam dengan menggunakan frontier efisien = Forecasting risk and return to provide electricity in batam by using efficient frontier

Amrullah Hakim

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=20367486&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Listrik adalah penggerak utama dari aktifitas ekonomi suatu negara Di Indonesia bahan bakar dari sistem kelistrikan berasal dari sumber daya alam Batam yang mempunyai posisi strategis di antara daerah lain Indonesia memiliki rasio elektrifikasi yang tertinggi karena Batam terhubung dengan gas pipa yang membuat Batam memiliki pasokan gas untuk menghasilkan listrik and ke depan untuk memenuhi permintaan Singapura untuk mengekspor listrik Tesis ini mendiskusikan untuk memperkirakan risiko dan keuntungan dalam menghasilkan listrik di Batam untuk keperluan dalam negeri dan untuk ekspor ke Singapura dengan menggunakan Efficient Frontier Kegiatan ekspor listrik ke Singapura akan menyempurnakan sistem kelistrikan di Indonesia meningkatkan nilai keuntungan dari pembangkit listrik di Indonesia dan menciptakan lapangan kerja baru di Indonesia serta memaksimalkan penggunaan sumber daya alam untuk keperluan dalam negeri Kata Kunci Kelistrikan bahan bakar pembangkit listrik risiko dan keuntungan efficient frontier