

## Analisa sistim pemilihan kapal/alat apung penunjang kegiatan penambangan minyak lepas pantai

Tangkelangi, Justinus, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=78090&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### <b>ABSTRAK</b>

Prosedur pengadaan Kapal / Alat Apung selama ini mengacu pada Keppres 16 tahun 1994, tujuan utamanya adalah untuk mendapatkan Kapal / Alat Apung yang berkualitas dengan harga yang relatif rendah, untuk mendapatkan keuntungan yang sebesar-besarnya bagi Negara dan Pertamina.

Selama ini proses pengadaan Kapal / Alat Apung baru pada tahap bagaimana melaksanakan lelang yang sesuai dengan Prosedur (Keppres 16 / 1994 dan BP. 077 Rev), belum sampai pada tahap bagaimana mendapatkan Kapal / Alat Apung yang performance nya optimal dengan tingkat harga yang murah.

Karena itu perlu dikaji lebih mendalam bagaimana merumuskan suatu proses lelang untuk mencapai 3 sasaran yaitu : memenuhi prosedur, mendapatkan kapal dengan kualitas baik dan harga yang murah.

Kapal / Alat Apung dengan kualitas baik dan harga murah bisa didapatkan dengan cara :

- Mempersiapkan spesifikasi teknis minimum dengan pertimbangan volume pekerjaan dan lingkungan operasi.
- Menyusun Engineer Estimate (EE) secara profesional dengan dukungan data yang cukup dari Market Price dan harga banding (Share information, antar KPS & Pertamina).
- Evaluasi teknis dan ekonomis dengan sistem kombinasi (gabungan dare sistem gugur dengan sistem kuantitatif).
- Memberikan kesempatan bagi Perusahaan PeLayanan Nasional untuk berkembang.

#### <hr><i><b>ABSTRACT</b>

The Provision Procedure of ships and Floating Equipment's are based on Keppres 16 / 1994. The objectives are get the best quality and price of ships and give the advantage for the government or Pertamina.

As a long to day, the Provision Procedure just for meet the rule (Keppres 16 11994 and BP. 077 Rev) but not for detail technique and economic evaluation.

Therefore it is very important to make the bid process analysis to meet the procedure, good ships and the best price.

The good ships 1 floating equipment's and the best price should get :

- Preparation minimum specification based on real work and operation environment .
- The Professional Engineer Estimate should be done and supported by enough data (Market price and real data in KPS or Pertamina).

- Using the combination evaluation systems (the combined by quantitative system and direct competition systems).
- By the compensation for National Company shipping.</i>