

## Implementasi sistem evaluasi rekanan material Pertamina dengan basis metode Analytical Hierarchy Process (AHP)

Endah Susilowati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20275689&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Salah satu keputusan penting dalam proses pengadaan material adalah dalam menentukan rekanan yang akan memasok kebutuhan perusahaan, karena perusahaan selalu menghendaki bahwa kebutuhan akan material dapat terpenuhi sesuai dengan permintaan. Dengan semakin banyaknya rekanan yang bekerja di lingkungan Logistik PERTAMINA, maka harus lebih selektif dalam menentukan keputusan pemilihan tersebut, agar proses pengadaan material dapat berjalan dengan lancar dan proses produksi tidak terganggu. Cukup banyak faktor yang harus dipertimbangkan dalam menentukan rekanan yang tepat. Salah satu cara memilih rekanan, adalah dengan selalu mengevaluasi kinerja rekanan yang ada di lingkungan Logistik. Dengan evaluasi rekanan, perusahaan akan dapat memilih rekanan yang terbaik dan bagi rekanan sendiri dapat menjadi umpan balik untuk meningkatkan kinerjanya, dan dapat meningkatkan daya saing yang sehat antar sesama rekanan. Berdasarkan hal tersebut. Penulis mengusulkan metode Analytical Hierarchy Proses (AHP) untuk membantu pengambilan keputusan dalam pemilihan rekarian. Metode ini merupakan teknik pengambilan keputusan yang mampu mempertimbangkan kriteria-kriteria kuantitatif dan kualitatif Langkah yang diambil dalam metode AHP adalah membuat hirarki keputusan kriteria dan sub kriteria evaluasi rekanan. Langkah kedua adalah menentukan bobot tiap kriteria dan sub kriteria, dengan melakukan perbandingan berpasangan tingkat kepentingan antar kriteria dan sub kriteria. Langkah berikutnya adalah menguji konsistensi penilaian perbandingan berpasangan tersebut.