



PENYAJIAN INFORMASI LINGKUNGAN

YENI IKA PRATIWI, SP., M.Agr

“

Penyajian Informasi Lingkungan adalah suatu telaahan secara garis besar tentang rencana kegiatan yang akan dilaksanakan, rona lingkungan tempat kegiatan, kemungkinan timbulnya dampak lingkungan oleh kegiatan tersebut dan rencana tindakan pengendalian dampak negatifnya

”

Dalam Peraturan Pemerintah tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan, Pasal 1 Ayat 4,

“ Berdasarkan hasil penilaian komisi atas penyajian informasi lingkungan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, ayat 3 dan Pasal 25, ayat 3, instansi yang bertanggung jawab memutuskan perlu atau tidaknya dibuat analisis dampak lingkungan untuk rencana kegiatan yang bersangkutan ”

Dalam Peraturan Pemerintah tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan, Pasal 10 Ayat 1,

Dalam pasal tersebut telah menjelaskan bahwa PIL adalah :

Telaah secara garis besar



Kegunaan dari PIL

- Secara garis besar telaah dilakukan terhadap proyek, rona lingkungan, dampak yang akan terjadi dan rencana pengendalian dampak
- Berarti studi PIL tidak terlalu mendetail, tidak memerlukan waktu yang lama dan biaya yang relatif tidak banyak
- Hal yang paling penting untuk diketahui sebelum melaksanakan studi PIL adalah *batasan yang jelas tentang arti dari istilah garis besar tersebut.*
- Perlu dipahami sejauh mana detail yang harus disajikan mengenai proyek, rona lingkungan dan dampaknya

Telaah Secara Garis Besar

PIL digunakan untuk memutuskan apakah proyek tersebut perlu Andal atau tidak

Tujuan dari pembuatan PIL ini yang harus menjadi pegangan bagi tim sejauh detail telaah yang perlu disajikan

Apabila data dalam pelaporan PIL belum dapat dipakai untuk memutuskan perlu Andal atau tidak, berarti laporan tersebut belum cukup lengkap dan mendetail

Kegunaan dari PIL

Beberapa definisi yang diberikan oleh beberapa negara mengenai IEE :



PHILIPINA



- IEE adalah *suatu studi pendahuluan mengenai dampak yang mungkin terjadi dari suatu aktivitas yang diusulkan dilaksanakan di dalam lingkungan hidup manusia*
- IEE diperkirakan sebagai dasar oleh instansi yang bertanggung jawab untuk memutuskan apakah usulan aktivitas tersebut perlu Andal atau tidak (NEPC, 1978)

THAILAND



- IEE adalah *suatu studi untuk melakukan perkiraan dampak lingkungan yang mungkin terjadi agar dapat dipakai untuk menetapkan apakah studi Andal diperlukan atau tidak (NEB, 1979)*

KANADA



- IEE adalah dokumen pendugaan konsekuensi lingkungan dari setiap usulan aktivitas yang mungkin mempunyai potensi dampak lingkungan yang dilakukan atau dilaksanakan sedini mungkin (FEARO, 1879)

Berdasarkan Peraturan Pemerintah Indonesia tentang Penyusunan Andal, Pasal 25 ayat 2

- Ditentukan bahwa dampak penting dari suatu kegiatan proyek yang berarti dapat menentukan tidaknya Andal adalah :

Jumlah manusia yang akan terkena dampak

Luas wilayah persebaran dampak

Lamanya dampak berlangsung

Intensitas dampak

Sifat kumulatif dampak tersebut

Berbalik atau tidak berbaliknya dampak

Banyaknya komponen lingkungan lainnya yang akan terkena dampak

Dalam penyaringan proyek disebutkan bahwa yang perlu diperhatikan :

Proyek yang menimbulkan dampak yang nyata harus melaksanakan Amdal

Proyek yang menimbulkan dampak yang nyata harus melaksanakan Amdal

Apabila dampaknya tidak diketahui maka perlu penelitian lebih detail lagi;berarti perlu dilakukan Andal

Proyek yang dampak negatifnya tidak dapat diterima oleh pemerintah maka proyek tersebut harus dirubah desainnya dan perlu dilakukan studi yang lebih mendalam

Proyek yang dampaknya tidak nyata atau walaupun dampaknya nyata tetapi kalau cara dan teknologi pengendalian dampaknya sudah diketahui maka tidak diperlukan Andal



DATA & INFORMASI YANG PERLU DISAJIKAN

PIL dapat disajikan dalam tiga kelompok data dan informasi yang penting



Dampak negatif pada lingkungan



Teknologi pengendalian dampak



Kebijaksanaan pemerintah dan penilaian masyarakat

Dalam praktek evaluasi penentuan perlu tidaknya Andal, ternyata pada umumnya yang banyak dievaluasi adalah dampak negatif

Dampak positifnya kurang mendapat perhatian walaupun sebenarnya dalam analisis mengenai keuntungan dan kerugian dampak positif perlu mendapat pertimbangan

Timbul pertanyaan mengenai proyek negatif mana yang mempunyai nilai penting dalam penentuan keputusan

DAMPAK NEGATIF PADA LINGKUNGAN

Dampak yang sering mendapat prioritas dianggap penting adalah dampak yang merugikan nilai ekologi dan sosial-ekonomi yang nyata

- Kriteria yang digunakan diantaranya adalah :

Jumlah manusia yang akan terkena dampak penting

Luas wilayah penyebaran dampak penting

Lama dan frekuensi dampak penting berlangsung

Dampak berbalik atau tidak berbalik (*irreversible*)

Teknologi Pengendalian Dampak

- ❑ Dalam pustaka usaha mengenai pengendalian dampak sering disebut sebagai *mitigation*, ketersediaan teknologi dan kesediaan pemrakarsa proyek untuk membangun peralatan teknologi tersebut
- ❑ Sistem dan kemampuan dari teknologi dalam pengendalian dampak juga sangat menentukan
- ❑ *Teknologi pengendali dampak negatif yang disarankan dan kesanggupan pemrakarsa proyek perlu digunakan dalam mempertimbangkan kebijaksanaan instansi yang akan mengambil keputusan*

Kebijaksanaan Pemerintah dan Penilaian Masyarakat

Kebijaksanaan pemerintah didasarkan rencana pembangunan negara, pengelolaan lingkungan dan penilaian masyarakat secara umum

Kebijaksanaan pemerintah dapat dilihat pada berbagai peraturan perundangan yang telah ada

Hubungan dengan pembangunan lain, proyek-proyek yang ada disekitarnya, serta proyek yang akan dibangun di sekitarnya

Penilaian proyek dan komponen-komponen lingkungan oleh masyarakat, yang biasanya diberi nilai sosial-ekonomi dan sosial-budaya yang dianggap penting dalam penentuan keputusan



PENYAJIAN DALAM LAPORAN PIL

THAILAND

Penyajian Dalam Daftar Isi Laporan

a. Deskripsi Proyek

Berisi deskripsi proyek secara garis besar, yang cukup untuk memberikan gambaran aktivitas-aktivitas yang berhubungan dengan kemungkinan timbulnya dampak

b. Pembahasan Mengenai Kemungkinan Timbulnya Dampak

Berdasarkan data yang terbatas (data sekunder dan lapangan terbatas); tiap komponen lingkungan yang akan terkena dampak harus dibahas dan dievaluasi

c. Tabulasi Hasil Evaluasi Awal

Dengan menggunakan suatu tabulasi yang sudah disusun pedomannya, hasil pembahasan tersebut diringkas dalam tabel

d. Kesimpulan

Apabila dianggap memerlukan Andal, maka dapat memberikan Kerangka Acuan yang jelas dan berisi hal-hal apa saja yang perlu diteliti lebih mendetail dan besarnya biaya

FILIPHINA

Penyajian Dalam Daftar Isi Laporan

- a. **Gambaran lokasi yang jelas dan peta**
- b. **Informasi mengenai kemungkinan perkembangan di masa depan**
- c. **Deskripsi proyek**
 - i. Tipe
 - ii. Sasaran, tujuan, kegunaan dan kebutuhan proyek
 - iii. Ukuran dan skala umum
 - iv. Perkiraan biaya
 - v. Gambaran kasar keadaan di sekitarnya
- d. **Identifikasi dan evaluasi dampak lingkungan (dengan menggunakan checklist yang sudah tersedia)**
- e. **Saran-saran dari pemrakarsa proyek (baik yang mengenal ketentuan yang negatif maupun yang positif)**
- f. **Tindakan penekanan dampak dan alternatif-alternatifnya**
- g. **Pelaksanaan studi PIL**
- h. **Dikeluarkan (oleh pemrakarsa proyek)**

INDONESIA

Penyajian Dalam Daftar Isi Laporan

- A. Identitas**
 - a. Identitas pemrakarsa
 - b. Identitas penyusun PIL
- B. Rencana Kegiatan Pembangunan**
 - a. Jenis rencana kegiatan
 - b. Rencana lokasi (lampirkan peta)
 - c. Perkiraan umur kegiatan
 - d. Rencana kegiatan
 - i. Tahap konstruksi
 - ii. Tahap pasca konstruksi
 - e. Hubungan dengan kegiatan lainnya
- C. Rona Lingkungan Awal**
 - a. Iklim
 - b. Fisiologi
 - c. Hidrologi
 - d. Hidrooseanografi
 - e. Ruang, tanah dan lahan
 - f. Biologi
 - g. Sosial-ekonomi dan Sosial-budaya
- D. Evaluasi Dampak Lingkungan dan Penanganannya**
 - a. Perkiraan dampak terhadap biogeofisik kimia maupun sosial ekonomi dan sosial budaya masyarakat
 - b. Evaluasi berat dan ringan atau besar dan kecilnya dampak lingkungan dan penanganannya
- E. Bahan Pustaka**
- F. Biodata Penyusun PIL**



PENYAJIAN DALAM EVALUASI HASIL

Matriks Penilaian Ciri dan Sifat Dampak

	Ciri Dan Sifat Dampak Dan Teknologi Penekanan Dampaknya								
Komponen Lingkungan yang Terkena Dampak Negatif Penting									

Dari matriks diatas dapat disimpulkan atau diringkas sesuai dengan kategori-kategori penting seperti :

- a. Dampak yang tidak ada teknologi penekanan dampak
- b. Dampak yang teknologi penenkanannya belum diketahui
- c. Dampaknya belum jelas
- d. Dampak yang meliputi tanah yang luas
- e. Dampak yang mengena pada penduduk yang banyak

Matriks Penilaian Dampak Berdasarkan Kriteria yang Telah Ditetapkan

	Dampak
Kriteria - Kriteria Penilaian Dampak	

- Karena matriks dan *checklist* tidak dapat memberikan penjelasan banyak maka perlu diberikan pembahasan dan penjelasan dari matriks tersebut pada bab lain atau dibawah matriks tersebut
- Dalam mempelajari bentuk matriks dan *checklist* serta penjelasannya tidak terlalu sulit untuk membuat kesimpulan

thank you
makasih
makasih
thank you
TERIMA
KASIH