

Nama anggota Kelompok 9:

1. Fani Dimas Prasetyo (2313031047)
2. Nur Ayu Dila (2313031055)

Kesulitan dalam menganalisis biaya-manfaat ditinjau dari berbagai aspek

1. Aspek metodologi

Kesulitan muncul karena banyak manfaat tidak langsung dan nonmoneter tidak memiliki metode evaluasi yang pasti sehingga analisis hanya mampu menangkap manfaat finansial yang terlihat. Manfaat sosial, manfaat ekologis, dan manfaat berupa penghematan biaya masa depan tidak mudah dimasukkan dalam model perhitungan sehingga hasil CBA sering tidak mencerminkan nilai sebenarnya.

2. Aspek ketersediaan data

Banyak data penting seperti manfaat jangka panjang, nilai sosial, nilai ekologis, serta data penggunaan layanan tidak tersedia secara lengkap sehingga penilaian sangat bergantung pada asumsi. Ketergantungan pada data sekunder dan estimasi menyebabkan hasil perhitungan tidak stabil dan memiliki ketidakpastian yang tinggi.

3. Aspek ekonomi

Tidak semua manfaat muncul sebagai pendapatan langsung sehingga beberapa kegiatan terlihat tidak layak secara finansial meskipun sebenarnya memberikan kontribusi sosial dan lingkungan yang besar.

4. Aspek sosial

Manfaat seperti kenyamanan, peningkatan kualitas hidup, dan pemberdayaan masyarakat sulit dinilai dengan uang sehingga tidak sepenuhnya masuk dalam perhitungan CBA.

5. Aspek lingkungan dan ekologis

Penilaian jasa ekosistem seperti perlindungan, penyerapan, atau keberlanjutan lingkungan membutuhkan teknik valuasi khusus yang kompleks. Ketiadaan data rinci dan tidak adanya harga pasar membuat manfaat ekologis sulit dikonversi menjadi nilai ekonomi CBA menjadi tidak lengkap.

6. Aspek sensitivitas dan ketidakpastian

Analisis biaya-manfaat sangat sensitif terhadap perubahan kecil pada asumsi manfaat maupun biaya. Variasi kecil pada jumlah pengguna, tingkat manfaat, atau kondisi lingkungan dapat mengubah hasil kelayakan secara signifikan sehingga interpretasi harus dilakukan dengan sangat hati-hati.

Referensi:

Apriliani, T. dkk (2024). Analisis biaya manfaat dan kontribusinya dalam pengelolaan ekowisata bahari berkelanjutan: studi kasus pada pengelolaan dewi bahari Mangrove Sari di kabupaten brebes - Jawa tengah.

Wahyuni, S. dkk (2020). Evaluasi pemanfaatan Aset barang milik daerah dengan analisis cost and benefit (CBA) pada Stadion mandala krida Yogyakarta