

Nama: Nazrey Aditya Riandi

NPM: 2313031080

Kelas: 23 C

Ada beberapa kesulitan utama dalam melakukan analisis biaya-manfaat. kesulitan tersebut muncul dari berbagai aspek:

1. Aspek teknis

- Identifikasi biaya dan manfaat tidak lengkap. banyak biaya tersembunyi (hidden cost) seperti biaya pemeliharaan jangka panjang atau dampaknya eksternal yg sulit dihitung
- kesulitan dalam mengkuantifikasi manfaat non-finansial. contohnya peningkatan kualitas lingkungan, rasa aman, atau kenyamanan publik.
- Penentuan nilai waktu yang sulit disepakati. Perbedaan tingkat diskonto dapat mengubah hasil analisis secara signifikan.

2. Aspek data dan informasi

- keterbatasan data akurat untuk memprediksi dampak jangka panjang
- Data biaya sering tidak stabil, terutama untuk proyek besar atau publik
- kesulitan memprediksi manfaat jangka panjang karena kondisi sosial ekonomi sering berubah

☐ 3. Aspek ekonomi

- ☐ • Risiko ekonomi dan ketidakpastian tinggi, sehingga proyeksi manfaat bisa meleset.
- ☐ • Biaya peluang sulit ditentukan, terutama dalam proyek publik yang melibatkan banyak pihak
- ☐ • Dampak eksternalitas sulit dihitung baik positif maupun negatif.

☐ 4. Aspek sosial

- ☐ • Perbedaan nilai dan preferensi masyarakat
- ☐ • Dampak sosial jangka panjang sulit diprediksi
- ☐ • Tidak semua manfaat dapat dinilai secara moneter

☐ 5. Aspek etika dan politik

- ☐ • Potensi bias kepentingan
- ☐ • Manfaat bisa tidak merata
- ☐ • Intervensi politik dapat mempengaruhi penilaian.

☐ 6. Aspek kelembagaan

- ☐ • Kapasitas SDM yang belum memadai dalam memahami metode CBA secara mendalam.
- ☐ • Koordinasi antar instansi lemah.
- ☐ • Kurangnya standar baku