

Nama : Najwa Ayudia Aura Rachim

NPM . 2313031022

Kelas : A

"Evaluation of Public Investment in R&D – Towards a Contingency Analysis

Riset & Pengembangan (R&D) yang dibiayai oleh pemerintah punya peran penting untuk meningkatkan kesejahteraan nasional, baik dari sisi ekonomi, sosial, budaya maupun lingkungan karena dana riset berasal dari anggaran negara, maka evaluasi terhadap yang ada, supaya penggunaan dananya lebih efektif, transparan, dan akuntabel. Berdasarkan itu evaluasi mengenai anggaran negara, penggunaan dan anggaran penelitian, dan dananya lebih kados.

1. Konteks dan Urgensi Evaluasi R&D Publik

Selama beberapa dekade pasca Perang Dunia II, ekspansi besar-besaran dalam riset publik berdampak untuk menenggang proses, inovasi dan akses bagi masyarakat bangsa. Hal ini peneliti atau peneliti global maupun lingkungan, bahkan menantang cara terapan yang ranla sebagai dampak penelitian.

Menanggapi itu, maka untuk menilai a-

- a) **Pre-award Metode** program dimulai evaluasi ekante: yang asesmen proposal, berdasarkan kompetensi mereka. Panel ahli menilai proposal berdasarkan kompetensi mereka. Meskipun sederhana dan relatif murah, peer review memiliki kelemahan, baik lingkungan ilmiah, konservatifisme ilmiah, dan minimnya nilai dampak sosial-ekonomi. Bisa dapat bersifat lokal atau internasional.

b) **Case Study** Biasanya

Peer Review biasanya paling mahal untuk proyek yang strategis. Panel ahli menilai proposal berdasarkan kompetensi mereka, tetapi hanya sangat bergantung pada aspek ilmiah, konservatifisme dan minimnya dan minimnya dampak sosial-ekonomi.