

Pertemuan 6

Nama : Rency Husna A

Npm : 2413031082

Kelas : 2024 C

Judul : Evaluation of Public Investment in R&D - Towards a Contingency Analysis

Penulis : Amir Piric dan Neville Peave

Jurnal ini membahas mengenai evaluasi investasi Publik dalam bidang Penelitian dan Pengembangan. Investasi R&D yang dilakukan Pemerintah bertujuan menghasilkan manfaat bagi masyarakat, baik dari sisi ekonomi, sosial, lingkungan, maupun budaya. Oleh karena itu, investasi tersebut perlu dievaluasi untuk mengetahui tingkat efisiensi, transparansi, dan Pertanggungjawaban. Evaluasi juga diperlukan agar Pemerintah dapat mengetahui manfaat yang dihasilkan serta meningkatkan Penanggung dan Penelitian secara lebih efektif.

Evaluasi terhadap Kegiatan R&D dapat dilakukan berdasarkan waktu pelaksanaannya, yaitu ex-ante, interim, dan ex-post. Evaluasi ex-ante dilakukan sebelum kegiatan dimulai, interim dilakukan ketika kegiatan masih berlangsung, ex-post dilakukan ketika kegiatan selesai. Dalam pelaksanaannya, evaluasi dapat menggunakan Pendekatan Kualitatif maupun Kuantitatif. Pemilihan metode disesuaikan dengan tujuan dan kondisi Penelitian yang akan dimulai.

Jurnal ini menjelaskan beberapa metode evaluasi Kualitatif, seperti Peer review, Studi Kasus, dan technological forecasting. Sementara itu, metode Kuantitatif yang digunakan antara lain cost benefit analysis, scoring methods, bibliometrik, data Paten, dan model ekonometrika.

Kesimpulannya evaluasi investasi Publik dalam R&D Penting dilakukan untuk memastikan bahwa dana yang digunakan memberikan manfaat yang optimal, karena setiap Penelitian memiliki karakteristik dan tujuan yang berbeda, tidak terdapat satu metode yang dapat diterapkan pada semua kondisi. Oleh karena itu, beberapa metode dapat digunakan secara bersama-sama agar hasil evaluasi lebih lengkap.