

Nama : Diah Arum Sari Nawang Ulan

NPM : 2313031021

Kelas : 2023A

Matkul : Ekonomi Pendidikan

Selama saya menempuh pendidikan dari TK sampai kuliah, biaya yang dikeluarkan berasal dari beberapa jenjang. TK saya tempuh 1 tahun, SD 6 tahun, SMP 3 tahun, SMK 3 tahun, dan kuliah 3,5 tahun. Pada TK dan SD tidak ada biaya SPP, hanya uang jajan Rp3.000 per hari. Saat SMP dan SMK uang jajan Rp5.000 per hari, dan waktu SMK ada biaya PKL serta praktik sebesar Rp2.500.000. Saat kuliah biaya yang saya keluarkan meliputi UKT Rp1.000.000 per semester, biaya kos Rp4.600.000 per tahun, dan uang bulanan Rp800.000.

Total biaya pendidikan saya hitung sebagai berikut. TK sampai SD sebesar Rp4.200.000. SMP sampai SMK sebesar Rp8.500.000. Selama kuliah total biaya yang dikeluarkan sebesar Rp56.700.000. Jadi, total biaya pendidikan dari TK sampai kuliah adalah Rp69.400.000.

Setelah lulus kuliah, misalnya pendapatan yang diperoleh sebesar Rp4.000.000 per bulan. Jika tidak melanjutkan kuliah, pendapatan yang mungkin diperoleh sekitar Rp2.500.000 per bulan. Berarti ada tambahan pendapatan sebesar Rp1.500.000 per bulan atau Rp18.000.000 per tahun.

Present Value (PV) digunakan untuk melihat nilai manfaat pendidikan di masa depan jika dihitung pada nilai saat ini. Dengan asumsi tambahan pendapatan diterima selama 5 tahun dan tingkat diskonto 8%, maka nilainya sekitar Rp71.900.000. Artinya, manfaat pendidikan yang akan diterima di masa depan jika dihitung pada nilai sekarang sebesar Rp71.900.000.

Net Present Value (NPV) dihitung dari nilai manfaat dikurangi total biaya pendidikan.

$$\text{NPV} = \text{Rp}71.900.000 - \text{Rp}69.400.000 = \text{Rp}2.500.000$$

Karena hasilnya positif, berarti manfaat pendidikan masih lebih besar dibandingkan biaya yang telah dikeluarkan.

Benefit Cost Ratio (BCR) menunjukkan berapa besar manfaat yang diperoleh dari setiap Rp1 biaya pendidikan.

$$\text{BCR} = \text{Rp}71.900.000 \div \text{Rp}69.400.000 = 1,04$$

Artinya, setiap Rp1 biaya pendidikan menghasilkan manfaat sekitar Rp1,04.

Rate of Return (RoR) menunjukkan tingkat pengembalian dari investasi pendidikan.

$$\text{RoR} = (\text{Rp}2.500.000 \div \text{Rp}69.400.000) \times 100\% = 3,6\%$$

Dari perhitungan tersebut, pendidikan dari TK sampai kuliah tetap memberikan nilai tambah. Walaupun biaya yang dikeluarkan cukup besar, manfaat ekonomi yang diperoleh di masa depan masih lebih tinggi daripada total biaya pendidikan.