

# Dampak investasi modal serta biaya riset dan pengembangan dengan kinerja perusahaan: studi kasus perusahaan Jepang = Impact of capital investment and r d on firm performance from the Japanese enterprises

Yuto Nakamura, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20475933&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Penelitian ini meneliti korelasi investasi modal capital investment serta biaya riset dan pengembangan research and development/R D expenses dengan kinerja perusahaan corporate performance . Dalam penelitian ini dilakukan analisis regresi dengan investasi modal serta biaya riset dan pengembangan sebagai variabel bebas dan kinerja perusahaan sebagai variabel terikat. Sebagai sampel, penelitian ini menggunakan perusahaan yang dapat diperoleh data keuangannya secara lengkap di dalam perusahaan-perusahaan Nikkei 225. Rentang waktu data adalah dari tahun 1990 sampai 2015. Sebagian besar hasil penelitian ini menunjukkan investasi modal serta biaya riset dan pengembangan berkorelasi signifikan negatif dengan kinerja perusahaan, walaupun sebagian hasil menunjukkan investasi modal serta biaya riset dan pengembangan berkorelasi signifikan positif dengan kinerja perusahaan. Namun, sebagai perbedaan penelitian dengan penelitian-penelitian terdahulu, dalam penelitian ini, hubungan antar variabel itu dianalisis dengan mengubah masa kinerja perusahaan seperti t, t 1, t 5, t 10, rerata t 1?t 5, rerata t 6?t 10. Hal itulah yang merupakan keunikan sekaligus kemutakhiran penelitian ini.

<hr />

### <b>ABSTRACT</b><br>

This study examines the correlation of capital investment and research and development expenses with corporate performance such as sales, gross profit of sales, operating profit, Ordinary income, or net profit after tax. This research performs regression analysis with corporate performance as dependent variable and capital investment and R D cost as independent variable. As a sample, this study uses companies that can obtain complete financial data in Nikkei 225 companies. The period of data is from 1990 to 2015. Most of the results of this study indicate that capital investment and R D costs are negatively correlated with corporate performance, although some results indicate that capital investment and R D costs are positively correlated with firm performance. The results of this study are in accordance with many previous studies. However, in this study, relationships were analyzed while changing the corporate performance periods such as t, t 1, t 5, t 10, mean t 1 t 5, mean t 6 t 10. This is the uniqueness and the state of the art of this research.