

# Pengaruh Direktur Berpendidikan STEM terhadap Inovasi Korporasi: Studi Kasus pada Perusahaan Teknologi di Negara ASEAN-2 Periode 2013-2022 = Impact of STEM Educated Directors towards Corporate Innovation: Study Case of Technology Companies in ASEAN-2 Countries for the Period of 2013-2022

Raihan Aufareza Iskandar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920523731&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk memahami pengaruh anggota dewan direksi dengan latar belakang pendidikan science, technology, engineering, and mathematics (STEM, selanjutnya akan disebut sebagai direksi STEM) terhadap aktivitas inovasi korporasi pada perusahaan dalam industri teknologi di Indonesia dan Malaysia. Penelitian menggunakan sampel 38 perusahaan industri teknologi yang terdaftar dalam bursa saham Indonesia (IDX) dan bursa saham Malaysia (KLSE) selama periode 2013 – 2022 dalam basis waktu tahunan menggunakan teknik regresi data panel. Hasil temuan menunjukkan bahwa direksi STEM tidak ditemukan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap aktivitas inovasi korporasi pada perusahaan dalam industri teknologi di Indonesia dan Malaysia.

.....This study aims to understand the effect of directors with educational backgrounds in the field of science, technology, engineering, and mathematics (STEM, hereinafter will be called STEM directors) on corporate innovation activities in Indonesian and Malaysian technology companies. This study uses a sample of 38 technology companies listed on the Indonesian Stock Exchange (IDX) and the Kuala Lumpur Stock Exchange (KLSE) during the period of 2013 – 2022 on annual basis using data panel regression. Findings showed that STEM directors did not indicate having a significant effect on innovation activities in technology companies in Indonesia and Malaysia.