

ABSTRAK

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui pentingnya penerapan transformasi digital: kecerdasan buatan atau *artificial intelligence* dan IoT atau *Internet of Things*, pada sistem audit internal untuk melakukan pengendalian internal serta untuk menyelidiki dan melakukan pendokumentasian atas perbedaan yang terdapat dalam penelitian empiris. Penelitian ini mengumpulkan artikel dari Scopus sebanyak 20 artikel diambil dari tahun 2020 sampai 2023 yang diklasifikasikan menggunakan *Systematic Literature Review* (SLR). SLR yang berguna untuk meninjau topik/tema, penyeleksian, hasil, dan rekomendasi. Hasil analisis memberikan bukti bahwa transformasi digital: kecerdasan buatan dan IoT, pada sistem audit internal dapat melakukan pengendalian internal dan memiliki dampak yang positif terhadap audit internal pada setiap perusahaan atau organisasi. Namun demikian, masih ada kemungkinan terjadinya risiko dan tantangan dalam penggunaan, kecerdasan buatan dan IoT yang merupakan inovasi bisnis dalam transformasi digital. Adanya transformasi ini bertujuan untuk mengelola dan mengubah proses bisnis, baik dari teknologi, maupun budaya, operasi, serta model bisnis suatu perusahaan.

Kata kunci: Audit Internal, Kecerdasan Buatan, IoT

