

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi hubungan antara Kecerdasan Buatan (AI) dan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) berdasarkan artikel penelitian yang telah dipublikasikan. Penelitian ini juga bertujuan untuk menelaah keragaman hasil dan pola dalam hal rekomendasi serta kontribusi. Selanjutnya, studi ini juga mengeksplorasi kesenjangan ilmu pengetahuan untuk mengembangkan studi akademik di masa depan.

Penelitian ini menggunakan metode tinjauan pustaka sistematis (Systematic Literature Review/SLR) untuk menganalisis berbagai artikel yang diterbitkan dalam jurnal akademik yang terindeks dalam SCImago Journal Rank (SJR) yang terbit dari tahun 2018 hingga 2025, dengan fokus pada artikel yang dilakukan di kawasan Asia Pasifik (APAC) dan Eropa-Timur Tengah-Afrika (EMEA). Artikel-artikel tersebut disaring menggunakan kata kunci yang telah ditentukan dan diperoleh dari berbagai jurnal peringkat teratas. Metode SLR digunakan untuk mengkaji topik/tema, hasil, metodologi, rekomendasi, dan keterbatasan dari artikel-artikel yang telah diterbitkan.

Hasil analisis memberikan bukti bahwa studi akademik menunjukkan pentingnya kecerdasan buatan dalam sistem informasi akuntansi, yang berkaitan dengan pemilihan teknologi, tekanan dari regulasi pemerintah dan persaingan, serta pertimbangan sumber daya manusia. Sebagian besar perusahaan mendefinisikan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dalam bentuk perencanaan sumber daya perusahaan (Enterprise Resource Planning/ERP), sehingga pengembangan ERP selalu menarik dan menjadi fokus penelitian selanjutnya. Dari segi jumlah, artikel yang diterbitkan di kawasan APAC mendominasi dibandingkan EMEA, yang berarti terdapat perkembangan positif dalam penerapan AI dan studi akademik tentang AIS di kawasan Asia Pasifik. Ditemukan pula bahwa penerapan AI memberikan dampak positif bagi perusahaan di berbagai sektor dan skala perusahaan.

Temuan ini diharapkan dapat memberikan manfaat yang substansial bagi informasi akuntansi, pengembang dalam hal pengembangan AI dalam organisasi, serta merekomendasikan eksplorasi lebih lanjut terhadap SIA terkait dampak lingkungan dari penggunaan teknologi.

Kata kunci: kecerdasan buatan, sistem informasi akuntansi, perencanaan sumber daya perusahaan, tinjauan pustaka sistematis