

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis strategi yang diterapkan oleh auditor keuangan selama proses audit laporan keuangan klien yang menggunakan sistem ERP dan menganalisis pemahaman auditor keuangan terhadap proses bisnis perusahaan yang menggunakan sistem ERP. Penelitian dengan pendekatan kualitatif dilakukan dengan menggunakan teknik pengumpulan data melalui wawancara kepada 20 auditor keuangan yang berpengalaman mengaudit klien bersistem ERP SAP. Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan *information processing theory* dengan alat bantu analisis perangkat lunak NVivo 11 untuk mengolah data.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas narasumber auditor telah menerapkan beberapa strategi *information processing theory*, antara lain strategi penciptaan tugas secara mandiri, investasi dalam sistem informasi vertikal, dan penciptaan hubungan lateral. Namun, terdapat satu strategi yang mayoritas belum dianut oleh narasumber auditor, yaitu strategi penciptaan kelonggaran sumber daya. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa narasumber auditor keuangan telah menerapkan strategi dan prosedur atas pemahaman terhadap proses bisnis perusahaan yang menggunakan sistem ERP SAP dengan cara memahami proses bisnis kliennya serta melakukan penggambaran proses bisnis klien tersebut pada kolega timnya.

Kata kunci: *Information processing theory*, *Enterprise Resource Planning* (ERP), ERP SAP, proses bisnis.

*This study aims to analyze the strategies adopted by financial auditors during the audit process of clients' financial statements that using the ERP system and analyze the financial auditor's understanding of the company's business processes. This study uses a qualitative approach, using data collection techniques through interviews with 20 financial auditors who have experience auditing clients with SAP ERP systems. The data analysis technique in this study uses information processing theory with NVivo 11 software analysis tools to process data.*

*The results of this study indicate that the majority of respondents have implemented several strategies of information processing theory, including the strategy of creation of self-contained task, investment in vertical information system, and creation of lateral relations. However, there is one strategy that the majority of auditors have not adopted, namely the strategy of creation of slack resources. The results of this study also indicate that the financial auditor has implemented strategies and procedures that suitable for the company that the SAP ERP system, by understanding the client's business processes and describing the client's business processes to his team colleagues.*

*Keywords: Information processing theory, Enterprise Resource Planning (ERP), ERP SAP, business process.*