

**Peran Auditor Internal Dalam Tahap Implementasi dan Evaluasi Sistem
ERP: Integrasi Framework COBIT 5
(Studi Kasus Pada PT Astra International Tbk – Honda Sales Operation)**

Suwan Li¹, Mega Handayani², Inna Zahara³

INTISARI

Auditor internal berperan dalam memberikan keyakinan terhadap efektivitas pengendalian internal demi tercapainya tujuan sebuah organisasi. Pengembangan sistem ERP perusahaan merupakan salah satu proses yang perlu melibatkan fungsi dari auditor internal tersebut. Astra Motor sebagai salah satu kantor operasional PT Astra International Tbk sedang melakukan transisi sistem ERP perusahaan yang semula menggunakan *Pygmalion Synchronization System* (PSS) menjadi Sistem Terintegrasi Astra Motor (STAR). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesesuaian peran auditor internal pada tahap implementasi dan evaluasi sistem ERP di Astra Motor. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus serta menggunakan data primer yang berasal dari wawancara, kuesioner dan observasi yang berpedoman pada kerangka kerja COBIT 5 (ISACA 2012) dimana auditor internal diposisikan sebagai responsible (R) pada RACI chart. Analisis awal yang digunakan yaitu analisis deskriptif dan analisis data menggunakan rumus Dean J. Champion. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa peran auditor internal dalam tahap implementasi dan evaluasi sistem ERP sangat sesuai dengan persentase keterlibatan 87%. Keterbatasan penelitian yang dihadapi oleh peneliti dan sekaligus menjadi saran untuk penelitian selanjutnya adalah durasi penelitian yang singkat. Penelitian selanjutnya juga diharapkan dapat melibatkan tim IT untuk menganalisis peran auditor internal dalam tahap implementasi dan evaluasi sistem ERP.

Kata Kunci: Peran, Auditor Internal, Implementasi Sistem, Evaluasi Sistem, Sistem ERP, COBIT 5

¹Mahasiswa Program Studi Akuntansi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

^{2,3}Dosen Program Studi Akuntansi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

***Role of Internal Auditor on Implementation and Evaluation of ERP System:
COBIT 5 Integrated Framework
(Case Study on PT Astra International Tbk – Honda Sales Operation)***

Suwan Li¹, Mega Handayani², Inna Zahara³

ABSTRACT

Internal auditors play a role in providing confidence in the effectiveness of internal control in order to achieve an organization's goals. Developing a company's ERP system is a process that needs to involve the function of the internal auditor. Astra Motor, one of the operational offices of PT Astra International Tbk, is transitioning the company's ERP system, which originally used the Pygmalion Synchronization System (PSS), to become the Astra Motor Integrated System (STAR). This study aims to assess the suitability of internal auditors' role in the implementation and evaluation stages of Astra Motor's ERP system. The COBIT 5 framework (ISACA 2012) guides this qualitative case study research, which uses primary data from interviews, questionnaires, and observations, positioning internal auditors as responsible (R) on the RACI chart. We used descriptive analysis as the initial analysis and applied the Dean J. Champion formula for data analysis. The results of this research show that the role of internal auditors in the implementation and evaluation stages of the ERP system is very appropriate, with an involvement percentage of 87%. The short duration of the research is a limitation faced by the researchers and a suggestion for further research. We expect future research to involve the IT team in analyzing the role of internal auditors in the implementation and evaluation stages of the ERP system.

Keywords: *Role, Internal Auditor, System Implementation, System Evaluation, ERP System, COBIT 5*

¹Students of Accounting Study Program, General Achmad Yani University Yogyakarta

^{2,3}Lecture in Accounting Study Program, General Achmad Yani University Yogyakarta