

ABSTRACT

INFORMATION TECHNOLOGY MANAGEMENT OF AUDIT IN JUNIOR AND SENIOR ISLAMIC HIGH SCHOOL OF AR-RAIHAN USING COBIT 5 FRAMEWORK

Oleh:

RATU INTAN SARI

Information technology management of audit aim to evaluate, measure and ensure that the management of information technology implementation has been running optimally. Junior and Senior Islamic High School of Ar-Raihan have implemented information technology to improve the quality of education and as a means of learning support for students and educators. This research uses the COBIT 5 framework to determine the extent to which capability level of information technology in Junior and Senior Islamic High School of Ar-Raihan. Data collection methods used are observation, interviews, and questionnaires. The results of the capability level measurement show that the BAI03 process is level 1 (performed) which means the process implemented has fulfilled the purpose of the process. APO02, APO08, and BAI02 processes are at level 2 (managed) which means the process is now implemented in a managed fashion (planned, monitored and adjusted) and its work products are appropriately established, controlled and maintained.

Key words: IT management of audit, COBIT 5, *Capability Level*.

ABSTRAK

AUDIT MANAJEMEN TEKNOLOGI INFORMASI DI SMP DAN SMA ISLAM TERPADU AR-RAIHAN MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* COBIT 5

Oleh:

RATU INTAN SARI

Audit manajemen teknologi informasi di SMP dan SMA Islam Terpadu Ar-Raihan bertujuan untuk mengevaluasi, mengukur dan memastikan pengelolaan teknologi informasi yang diterapkan telah berjalan secara optimal. SMP dan SMA Islam Terpadu Ar-Raihan merupakan sekolah yang telah menerapkan teknologi informasi untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan sebagai sarana pendukung pembelajaran bagi siswa dan pendidik. Penelitian ini menggunakan *framework* COBIT 5 untuk mengetahui sejauh mana *capability level* teknologi informasi di SMP dan SMA Islam Terpadu Ar-Raihan. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, dan kuesioner. Hasil pengukuran *capability level* menunjukkan bahwa proses BAI03 berada pada level 1 (*performed*) yang berarti proses yang diimplementasikan telah memenuhi tujuan prosesnya. Proses APO02, APO08, dan BAI02 berada pada level 2 (*managed*) yang berarti proses telah diimplementasikan lebih teratur dengan cara dikelola (perencanaan, pengawasan dan penyesuaian) dan produksinya dijalankan, dikontrol, dan dipelihara.

Kata Kunci: Audit Teknologi Informasi, COBIT 5, *Capability Level*.