UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Masjid Menggunakan Rapid Application Development (RAD) Method
AULIA DANILA, Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Pendahuluan/ Tujuan: Perkembangan teknologi yang sangat cepat mendorong perubahan pada proses akuntansi, salah satu entitas nirlaba yang perlu untuk merubah proses akuntansinya ialah masjid. Kebanyakan masjid masih melakukan pencatatan transaksi secara manual, sehingga perlu perancangan dan pembangunan sistem informasi akuntansi yang sesuai dengan kegiatan masjid serta dalam bentuk yang sederhana dan laporan yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan pengelola masjid yang dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan dan laporan tersebut dapat memberikan kepercayaan yang lebih dari jamaah kepada masjid sebagai bentuk akuntabilitas masjid.

Rumusan Masalah: Bagaimana proses penerimaan dan penggunaan dana pada masjid; apa informasi akuntansi keuangan yang diperlukan sebagai dasar pengelolaan masjid; bagaimana proses perancangan dan pembangunan sistem informasi akuntansi yang sesuai dengan kondisi, situasi masjid, dan sesuai dengan kebutuhan pengelola masjid untuk pengambilan keputusan dan akuntabilitas.

Orisinalitas: Penelitian ini merancang dan membangun sistem informasi akuntansi pada masjid yang akan menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan ISAK 35 yang menjelaskan mengenai pelaporan keuangan organisasi nirlaba.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif yang menggunakan wawancara, observasi, dan dokumentasi ke pihak masjid untuk menggumpulkan data, dan untuk perancangan akan dibuat dalam beberapa diagram, serta pembangunan sistem akan menggunakan *Microsoft Access*, proses perancangan dan pembangunan sistem akan mengikuti fase metode *rapid application development* dan pengujian sistem akan dilakukan *black-box testing* dan *usability testing.*

Temuan/Hasil: Sistem informasi akuntansi yang dikembangkan dengan *Microsoft Access* dapat menghasilkan laporan keuangan yang lengkap sesuai dengan ISAK 35 dan benar-benar sesuai dengan kondisi pada masjid, dan pengambilan keputusan serta akuntabilitas masjid akan lebih terlaksana dengan baik karena mempunyai informasi yang lengkap dan menggambarkan secara jelas.

Kesimpulan: Sistem informasi ini dinilai dapat memberikan kemudahan dalam proses kerja, mudah dipahami, memberikan ketepatan waktu, dan memberikan ketersediaan informasi serta reliabilitas dan relevansi informasi.

Kata Kunci: Masjid, Sistem Informasi Akuntansi, *Rapid Application Development, Microsoft Access, Black-box Testing, Usability Testing*

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Masjid Menggunakan Rapid Application Development (RAD)
Method
AULIA DANILA, Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

Introduction/Main Objectives: The rapid development of technology encourages changes in the accounting process, one of the non-profit entities that need to change the accounting process is the mosque. Most mosques still record transactions manually, so it is necessary to design and build an accounting information system in accordance with the mosque's activities and in a simple form, and the reports produced are in accordance with the mosque managers' needs, which can be used as a basis for decision making, and these reports can develop more confidence from the congregation to the mosque as a form of mosque accountability.

Background Problems: How the process of receiving and using of funds at the mosque is; what financial accounting information is needed as a basis for mosque management; how the process of designing and building an accounting information system is in accordance with the conditions, situation of the mosque, and in accordance with the mosque managers' needs for decision making and accountability.

Novelty: This study designs and develops an accounting information system at a mosque that will produce financial reports in accordance with ISAK 35 which explains the financial reporting of non-profit organizations.

Research Methods: This is a qualitative research that uses interviews, observations, and documentation with the mosque to collect data, and the design will be made in several diagrams, and system development will use Microsoft Access, the system design and development process will follow a rapid application development phase method, and the system will be subjected to black-box testing and usability testing.

Finding/Results: The accounting information system developed with Microsoft Access can produce complete financial reports in accordance with ISAK 35, and is really in accordance with the conditions at the mosque, and decision making and mosque accountability will be carried out better because it has complete and clear information. **Conclusion:** This information system is considered to be able to provide convenience in the work process, is easy to understand, provides timeliness, and provides information availability as well as information reliability and relevance.

Keywords: mosque, accounting information system, rapid application development, Microsoft Access, black-box testing, usability testing