

## **ABSTRAK**

**Lina Aulia (12151430), Perancangan Sistem Pengelolaan Dana BOS Pada Yayasan Perguruan Agama Islam Al-Ahliyah Kotabaru Karawang**

Dana BOS merupakan bantuan operasional sekolah yang diberikan oleh pemerintah untuk penyediaan pendanaan biaya non personalia bagi satuan pendidikan sebagai pelaksana program wajib belajar. Perancangan sistem pengelolaan dana BOS merupakan sebuah perancangan sistem untuk mengelola dana BOS di sekolah yang berperan penting dalam kemajuan kegiatan pembelajaran dan infrastruktur sekolah. Adapun sistem pengelolaan dana BOS sekolah pada Yayasan Perguruan Agama Islam Al-Ahliyah masih terbilang rumit, dimana segala pencatatan penggunaan dan pembagian dana masih manual atau hanya menggunakan *MS.Excel*. Metode yang digunakan dalam membangun aplikasi ujian sekolah ini menggunakan metode *waterfall* yang dimulai dari analisis, desain, kode, pengujian, dan pemeliharaan. Oleh karena itu dalam pembuatan laporan masih menghadapi banyak masalah seperti data yang hilang, bukti penggunaan yang mungkin hilang, sehingga pencatatan dana masuk dan keluar tidak sesuai dan membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan laporan. Dengan menggunakan sistem pengelolaan dana BOS ini diharapkan dapat memudahkan proses pengelolaan dan menghasilkan informasi yang cepat dan akurat.

**Kata kunci : Perancangan Sistem, Pengelolaan Dana BOS**

## **ABSTRACT**

**Lina Aulia (12151430), *Design of BOS Fund Management System At Yayasan Perguruan Agama Islam Al-Ahliyah Kotabaru Karawang***

*BOS Fund is a school operational aid provided by the government for the provision of non personnel funding for educational units as implementers of compulsory education programs. The design of the BOS funds management system is a system design to manage BOS funds in schools that play an important role in the advancement of learning activities and school infrastructure. The school management system of BOS schools at Yayasan Perguruan Agama Islam Al-Ahliyah is still complex, where all recording usage and fund distribution is still manual or just using MS.Excel. The method used in building this school exam application using waterfall method that starts from analysis, design, code, testing, and maintenance. Therefore, in preparing the report still faces many problems such as missing data, evidence of use that may be lost, so the recording of incoming and outgoing funds is not appropriate and takes a long time in preparing the report. By using the BOS funds management system is expected to facilitate the management process and produce information quickly and accurately.*

**Keywords:** *System Design, BOS Fund Management*