

# **SISTEM INFORMASI KEUANGAN SISWA MADRASAH ALIYAH PADA PONDOK PESANTREN UMMUL QURA**

**Putri Prakasa**

## **Abstrak**

Penelitian ini merupakan studi kasus pada keuangan siswa Madrasah Aliyah Pondok Pesantren Ummul Qura. Tujuan dari penelitian adalah merancang sistem informasi keuangan siswa yang memudahkan bendahara dalam proses pencatatan penerimaan kas dan pengeluaran kas serta memudahkan siswa dalam melihat histori keuangan. Metoda perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Rapid Application Development* (RAD). Data dianalisis menggunakan metode PIECES. Sedangan desain menerapkan metoda OOAD/*Object Oriented Analysis and Design* dan Design (UML= *Unified Modelling Languange*). Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi keuangan siswa berbasis web yang dapat mempermudah bendahara dalam pencatatan keuangan serta pembuatan laporan keuangan yang dapat dipertanggungjawabkan.

**Kata Kunci :** RAD, PIECES, OOAD, UML, Sistem Informasi Keuangan.

# **FINANCIAL INFORMATION SYSTEMS OF STUDENTS MADRASAH ALIYAH IN UMMUL QURA BOARDING SCHOOL**

**Putri Prakasa**

## **Abstract**

This research is a case study of Madrasah Aliyah student finance in Ummul Qura Boarding School. The purpose of this research is designing financial information system of student which facilitates the treasurer in the process of recording the cash receipts and expenditures, also facilitating students for looking the financial history. Designing method which is used in this research is RAD (Rapid Application Development). Data is analyzed within PIECES method. While, the design involves OOAD method/ Object Oriented Analysis and Design and applying (UML= Unified Modelling Language) design. The expected result from this research is a web based of financial information system of student which can facilitate the treasurer for cash recording and making accountable financial report.

**Keyword** : RAD, PIECES, OOAD, UML, Financial Information System.