

DIMAS SYABBI ALFAAZ, 22.240.0036

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TK ABA SETONO BERBASIS WEB UNTUK Mendukung Efisiensi Administrasi dan Keuangan, dibawah bimbingan INDRAYANTI, ST., M.Kom., dan RISQIATI, S.Kom., M.Kom., 213 hal, 115 gambar, 35 tabel, 31 pustaka (2016 - 2025).

ABSTRAK

*Perkembangan teknologi telah menuntut lembaga pendidikan, termasuk TK ABA Setono, untuk mengadopsi sistem informasi guna meningkatkan efisiensi layanan. Saat ini, pengelolaan administrasi sekolah, mulai dari pencatatan data siswa dan guru, penyusunan jadwal, hingga manajemen keuangan, masih dilakukan secara manual. Kondisi ini sering menimbulkan kendala seperti risiko data hilang, keterlambatan laporan, dan kurang optimalnya penyampaian informasi kepada wali murid. Untuk mengatasi permasalahan ini, penelitian ini bertujuan merancang dan mengimplementasikan **Sistem Informasi Manajemen (SIM) berbasis web** yang mampu mengintegrasikan seluruh proses administrasi dan keuangan sekolah dalam satu platform. Sistem dirancang menggunakan metode Waterfall dan dibangun dengan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah prototipe sistem yang memfasilitasi pengelolaan data secara terstruktur dan menghasilkan laporan yang akurat. Secara keseluruhan, penerapan SIM berbasis web diharapkan mampu meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan data di TK ABA Setono, serta memperkuat transparansi dan kemudahan akses informasi bagi wali murid, sehingga kualitas layanan sekolah meningkat.*

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, Berbasis Web, Administrasi Sekolah, TK ABA Setono

DIMAS SYABBI ALFAAZ, 22.240.0036

DESIGN AND DEVELOPMENT OF A WEB-BASED MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR TK ABA SETONO TO SUPPORT ADMINISTRATIVE AND FINANCIAL EFFICIENCY, supervised by: INDRAYANTI, ST., M.Kom., and RISQIATI, S.Kom., M.Kom., 213 pages, 115 figures, 35 tables, 31 references (2004–2025).

ABSTRACT

*Technological advancements have compelled educational institutions, including TK ABA Setono, to adopt information systems to enhance service efficiency. Currently, the school's administrative management—ranging from student and teacher data recording, schedule preparation, to financial management—is still performed manually. This condition often leads to obstacles such as the risk of data loss, delayed reporting, and suboptimal communication of information to parents/guardians. To address these issues, this research aims to design and implement a **web-based Management Information System (MIS)** capable of integrating all school administrative and financial processes into a single platform. The system is designed using the **Waterfall** method and is built with the **PHP programming language and MySQL**. The result of this study is a system prototype that facilitates structured data management and generates accurate reports. Overall, the implementation of the web-based MIS is expected to improve the efficiency and accuracy of data management at TK ABA Setono, as well as strengthen transparency and ease of access to information for parents/guardians, thereby enhancing the quality of school services.*

Keywords: *Management Information System, Web-Based, School Administration, TK ABA Setono*