

FAHMAL HIKAM, 18.240.0008

**SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU DI MIS
MA'ARIF NU KEBONSARI,**

*Dibawah bimbingan Prastuti Sulistyorini, S.T., M.Kom. dan Risqiati, S.Kom.,
M.Kom*

*120 + xvi Halaman / 113 Gambar / 32 Tabel / 4 Lampiran / 23 Pustaka (2013 -
2023)*

ABSTRAK

Selama ini persebaran informasi mengenai kegiatan penerimaan peserta didik baru hanya melalui brosur yang ditempelkan di gerbang sekolah, selebihnya informasi disebarkan dari mulut ke mulut. Kegiatan penerimaan peserta didik baru juga masih menggunakan cara manual dan lambat karena masih menggunakan hardfile berupa kertas. Selain faktor data terselip, atau hilang, cara yang masih manual ini juga sangat rentan karena tidak adanya backup data, maka perlu penyusunan suatu sistem pengelolaan data terkomputerisasi yang baik dan berdaya guna. Sistem tersebut diharapkan mampu menyimpan data PPDB dengan baik, serta menjadi pusat persebaran informasi. Solusi yang dapat dilakukan adalah mengembangkan sistem informasi sekolah berbasis website dimana calon peserta didik baru dapat mengakses website tersebut dimanapun dan kapanpun sehingga mereka dapat menerima informasi tentang sekolah secara cepat, tepat, dan akurat dan melakukan proses pendaftaran sebagai calon siswa tanpa harus datang ke sekolah. Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru di MIS Ma'arif NU Kebonsari bertujuan untuk menciptakan kinerja yang efektif, dan efisien. Metode pengumpulan data yang digunakan untuk pengambilan data adalah Wawancara, Observasi, Kuesioner. Dalam membangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru di MIS Ma'arif NU Kebonsari. ini, metode pengembangan sistem yang dilakukan adalah model waterfall, adapun langkah-langkahnya adalah Requirements Definition (Analisis dan Definisi Kebutuhan), System and Software Design (Perancangan Sistem dan Perangkat Lunak), Implementation and Unit Testing (Implementasi dan Pengujian Unit), Integration and System Testing (Integrasi dan Pengujian Sistem). Dalam pembuatan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru di MIS Ma'arif NU Kebonsari masih terdapat beberapa kekurangan, diantaranya untuk meningkatkan efisiensi dari implementasi website penerimaan peserta didik (PPDB), hendaknya pihak MIS Ma'arif NU Kebonsari dapat memaksimalkan website yang dibuat dalam peningkatan pelayanan publik, memanfaatkan sistem yang tersedia serta mengarahkan pengguna website lebih teliti dan cermat dalam proses pendaftaran penerimaan siswa baru yang akan datang tahun berikutnya, serta perlunya sosialisasi langsung kepada calon peserta baru di sekolah dasar dalam proses pendaftaran, sehingga penggunaan website penerimaan peserta didik baru (PPDB) dapat dimaksimalkan agar tidak menimbulkan masalah kecil yang seharusnya tidak perlu terjadi dalam proses pelaksanaannya.

Kata kunci : Sistem Informasi, Penerimaan Siswa Baru, Website

FAHMAL HIKAM, 18.240.0008

**INFORMATION SYSTEM FOR ADMISSION OF NEW STUDENTS AT MIS
MA'ARIF NU KEBONSARI,**

*Under the guidance Prastuti Sulistyorini, S.T., M.Kom. and Risqiati, S.Kom.,
M.Kom*

*120 + xvi Pages / 113 Pictures / 32 Tables / 4 Attachments / 23 Library (2013 -
2023)*

ABSTRACT

So far, information regarding new student admission activities has been distributed only through brochures posted at school gates, the rest of the information is spread by word of mouth. Activities for accepting new students also still use manual methods and are slow because they still use hard files in the form of paper. Apart from the data being lost or lost, this manual method is also very vulnerable because there is no data backup, so it is necessary to develop a good and effective computerized data management system. The system is expected to be able to store PPDB data properly and become a center for information dissemination. The solution that can be implemented is to develop a website-based school information system where prospective new students can access the website anywhere and anytime so that they can receive information about the school quickly, precisely and accurately and carry out the registration process as prospective students without having to come to school. The Information System for Admission of New Students at MIS Ma'arif NU Kebonsari aims to create effective and efficient performance. The data collection methods used for data collection are interviews, observations, questionnaires. In building an Information System for Admission of New Students at MIS Ma'arif NU Kebonsari. Currently, the system development method used is the waterfall model, the steps are Requirements Definition (Requirements Analysis and Definition), System and Software Design (System and Software Design), Implementation and Unit Testing (Implementation and Unit Testing), Integration and System Testing (System Integration and Testing). In creating the New Student Admission Information System at MIS Ma'arif NU Kebonsari there are still several shortcomings, including to increase the efficiency of implementing the student admission website (PPDB), MIS Ma'arif NU Kebonsari should be able to maximize the website created to improve service public, utilize the available system and direct website users to be more careful and careful in the registration process for new student admissions coming in the following year; as well as the need for direct outreach to prospective new participants in elementary schools in the registration process, so that the use of the admissions website new students (PPDB) can be maximized so as not to cause minor problems that should not occur in the implementation process.

Keywords: *Information Systems, New Student Admissions, Website*