**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU PONDOK PESANTREN AL-MU’AWANAH SAROHAN BERBASIS *WEB***

**Asep Hidayat**

**NIM. 19833016**

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh belum terkomputerisasinya sistem penerimaan santri baru di pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan, sehingga hal tersebut menyebabkan kesulitan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan pada saat melakukan pendaftaran, penyimpanan data santri yang tidak terstruktur, serta kesulitannya khalayak umum dalam mencari informasi pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan. Sehingga penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan berbasis *web*, dengan harapan akan mempermudah calon santri baru dalam melakukan pendaftaran secara *online*, dapat menyimpan data santri baru secara terstruktur, dan dapat mempermudah khalayak umum dalam mencari informasi pesantren secara *online.* Penelitian yang diterapkan adalah metode deskriptifkualitatif dengan tujuan agar sesuai ketika menjelaskan tentang apa yan sedang diteliti. Pada bagiannya tersimpan usaha pemaparan, pencatatan, menguraikan dan pemberian kesan tentang situasi yang sedang terjadi. Metode pengembangan sistem yang diterapkan ialah *waterfall,* metode *waterfall* memiliki tahapan utama dari *waterfall model* yang mencerminkan aktifitas pengembangan dasar. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pengurus pondok pesantren Al – Mu’awanah Sarohan, seluruh panitia PPDB dan seluruh calon santri pondok pesantren Al – Mu’awanah Sarohan. Sampel dalam penelitian ini adalah 5 orang panitia penerimaan peserta didik baru (yang bertindak sebagai admin), dan 10 orang pengurus santri pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan (yang bertindak sebagai calon santri). Hasil penelitian dengan mengajukan kuesioner kepada 15 responden tersebut menunjukan dengan adanya sistem informasi penerimaan peserta didik baru (santri baru) pondok pesantren Al-Mu’awanah Sarohan berbasis *web* dapat mempermudah calon santri baru dalam melakukan pendaftaran secara *online,* dapat menyimpan data santri baru secara terstruktur, serta dapat mempermudah khalayak umum dalam mencari informasi tentang pesantren, dengan rata-rata kriteria skor (setuju) dan (sangat setuju).

**Kata Kunci**: Sistem Informasi, Penerimaan, Santri, *Web.*

**DESIGN A WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR THE ADMISSION OF NEW STUDENTS OF AL-MU'AWANAH SAROHAN ISLAMIC BOARDING SCHOOL**

**Asep Hidayat**

**NIM. 19833016**

**ABSTRACT**

This research is motivated by the not yet computerized acceptance of new students at the Al-Mu'awanah Sarohan Islamic boarding school, so this causes difficulties for new students (new students) at the Al-Mu'awanah Sarohan Islamic boarding school when registering, storing unstructured student data, as well as the difficulty of the general public in finding information on the Al-Mu'awanah Sarohan Islamic boarding school. So this study aims to create a web-based information system for accepting new students (new students) at the Al-Mu'awanah Sarohan Islamic boarding school, with the hope that it will make it easier for prospective new students to register *online*, can store data on new students in a structured manner, and can facilitate the general public in finding Islamic boarding school information *online*. The research applied is a qualitative descriptive method with the aim that it is appropriate when explaining what is being studied. In its part, there are efforts to explain, record, describe and give an impression about the situation that is happening. The system development method applied is the waterfall, the waterfall method has the main stages of the waterfall model which reflect basic development activities. The population in this study were all administrators of the Al-Mu'awanah Sarohan Islamic boarding school, all PPDB committees and all prospective students of the Al-Mu'awanah Sarohan Islamic boarding school. The samples in this study were 5 new student acceptance committee members (who acted as admins), and 10 administrators for the Al-Mu'awanah Sarohan Islamic boarding school (who acted as prospective students). The results of the study by submitting questionnaires to 15 respondents showed that the existence of a web-based information system for accepting new students (new students) at the Al-Mu'awanah Sarohan Islamic boarding school can make it easier for prospective new students to register *online*, can store data on new students in a structured manner. , and can make it easier for the general public to find information about Islamic boarding schools, with an average score criteria (agree) and (strongly agree).

**Keywords:** Information Systems, Acceptance, **Student**, Web.