

INTISARI

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB DINAMIS BAGIAN PENERIMAAN SANTRI BARU DI PONDOK PESANTREN TERPADU USHULUDDIN

Oleh :

RIZA SAPUTRA
RIZASAPUTRA04091997@GMAIL.COM

Penerapan sistem informasi berbasis web merupakan strategi meningkatkan kualitas dalam suatu bisnis di bidang apapun, termasuk pada pondok pesantren yang notabennya adalah tempat untuk menuntut ilmu agama, dan tentunya membutuhkan pelayanan yang sebaik mungkin terlepas dari cara apapun yang di tempuh oleh pihak pondok pesantren tersebut, dan salah satu caranya yang bisa jadi solusi adalah membuatkan sistem web dalam bidang pendaftarannya guna mempermudah sistem pendaftaran serta pendataannya yang menggunakan sistem database, di penelitian ini, peneliti menggunakan metode RUP, seperti yang kita ketahui bersama metode RUP merupakan suatu perangkat kerja pengembangan perangkat lunak yang pembuatannya menggunakan use-case driven dan pendekatan iteratif untuk siklus perangkat lunak, dan metode ini juga menggunakan konsep object oriented, yang artinya berfokus pada pengembangan model dengan menggunakan unifield model language atau sering disingkat UML, termasuk penggunaan bahasa pemrograman yang berupa HTML dan PHP. Sehingga menghasilkan sebuah website yang dapat mempermudah pendaftaran online santri dan diharapkan dapat membantu perkembangan pondok pesantren itu sendiri terutama pada bagian pendaftarannya.

Kata Kunci : RUP metode, Database, UML, Pondok Pesantren, Pendidikan

ABSTRACT

**THE IMPLEMENTATION OF A DYNAMIC WEB-BASED
INFORMATION SYSTEM FOR ADMISSION OF NEW SANTRIS IN
PESANTREN TERPADU USHULUDDIN**

By:

RIZA SAPUTRA

RIZASAPUTRA04091997@GMAIL.COM

The application of a web-based information system is a strategy to improve quality in business in any field, including Pesantren (boarding school style Islamic seminary) which incidentally is a place to study religious knowledge which of course requires the best possible service regardless of whatever method is carried out by the Pesantren. One solution was to develop a system in the field of registration as the database. The method in this study used the RUP method, a software development work tool which development used a use-case-driven and interactive approach to the software cycle. Furthermore, this method used the object-oriented concept, focusing on the development model using the Unified Model Language (known as UML), including the use of programming languages such as HTML and PHP. This study produced a website that could facilitate online student registration and was expected to help the development of the Pesantren itself, especially in the field of the registration.

Keywords: RUP method, Data base, UML, Boarding School Style Islamic Seminary, Education