

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMETAAN KELAS
DINIYAH DI PONDOK PESANTREN SELAMAT KOTA
MAGELANG**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

**SANIA ALIA NUFUS
NPM 1755202010**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
LAMPUNG
2021**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMETAAN KELAS
DINIYAH DI PONDOK PESANTREN SELAMAT KOTA MAGELANG**

SKRIPSI



Diajukan untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar
Sarjana Komputer (S. Kom.)

Oleh :
SANIA ALIA NUFUS
NPM 1755202010

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
LAMPUNG
2021**

Abstrak

Pondok pesantren merupakan salah satu lembaga pendidikan yang berlandaskan ajaran islam. Sehingga nantinya setelah santri lulus tidak hanya mendapatkan ilmu dunia tetapi juga mendapatkan ilmu akhirat yang dapat menjadi pedoman hidup. Pondok Pesantren Selamat Kota Magelang memiliki program pendidikan yang terbagi dalam empat jenjang pendidikan yang masih menggunakan cara manual dalam memetakan kelasnya. Tujuan dari penelitian ini yaitu merencanakan dan membangun sebuah sistem informasi pemetaan kelas Pondok Pesantren Selamat Kota Magelang yang dapat membantu pemetaan kelas pada kegiatan pembelajaran berbasis website dengan menggunakan bahasa skrip *PHP (Hypertext Preprocessor)*, *HTML (Hypertext Markup Language)*, dan *CSS (Cascading Style Sheet)*. Metode perancangan yang digunakan yaitu *UML (Unified Modeling Language)* dan model pengembangan *ADDIE (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation)*. Hasil dari penelitian ini yaitu sebuah sistem informasi pemetaan kelas Pondok Pesantren Selamat Kota Magelang yang dapat memudahkan dalam memetakan kelas.

Kata Kunci: Pemetaan Kelas, Pesantren, *PHP*, *HTML*, *CSS*, *UML*, *ADDIE*.

Abstract

Islamic boarding school is one of the educational institutions based on Islamic teachings. So that later after the students graduate, they will not only gain knowledge of the world but also gain knowledge of the hereafter which can be a way of life. The Happy Islamic Boarding School in Magelang City has an educational program that is divided into four levels of education that still uses the manual method in mapping its class. The purpose of this research is to design and build a class mapping information system for the Selamlat Islamic Boarding School in Magelang City which can help mapping classes in website-based learning activities using the script language PHP (Hypertext Preprocessor), HTML (Hypertext Markup Language), and CSS (Cascading Style). Sheets). The design method used is UML (Unified Modeling Language) and ADDIE development model (Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation). The result of this research is an information system mapping class Pondok Pesanten Selamat Magelang City which can make it easier to map classes.

Keywords: Class Mapping, Islamic Boarding School, PHP, HTML, CSS, UML, ADDIE.