

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA PRESTASI
MAHASISWA MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL (STUDI
KASUS UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA KALIMANTAN
SELATAN BANJARMASIN)**

SKRIPSI



Oleh:
Najib
2011102106026

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
KALIMANTAN SELATAN
2024**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA PRESTASI
MAHASISWA MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL
(STUDI KASUS UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
KALIMANTAN SELATAN BANJARMASIN)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Komputer (S.Kom)



Oleh:
Najib
201102106026

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
KALIMANTAN SELATAN**

2024

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA PRESTASI MAHASISWA MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL (STUDI KASUS UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA BANJARMASIN)

Oleh:

NAJIB

2011102106026

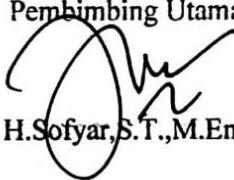
Telah diujikan didepan Dewan Penguj

pada tanggal 20 Agustus 2024

dan dinyatakan lulus serta telah memenuhi syarat Dewan Penguji

Banjarmasin, 29 Agustus 2024 Pembimbing

Pembimbing Utama


H. Sofyar, S.T., M.Eng

NIDN : 11091119101

Penguji 1



M. Fuad Syauqi, S.Kom,
M.Kom
NIDN. 1118108901

Penguji 2



Muhammad Fajrian Noor,
S.Kom., M.Kom
NIDN : 11091119101



HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Najib
NIM : 2011102106026
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains, Teknologi dan Kesehatan

Menyatakan bahwa SKRIPSI yang berjudul:

**“SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DATA PRESTASI MAHASISWA
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL (STUDI KASUS UNIVERSITAS
NAHDLATUL ULAMA BANJARMASIN”**

1. Merupakan hasil karya tulis ilmiah sendiri dan bukan hasil karya tulis ilmiah orang lain (Plagiat).
2. Saya mengizinkan untuk dijadikan publikasi ilmiah oleh pembimbing.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab dan saya bersedia menerima konsekuensi apapun sesuai aturan yang berlaku apabila dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Banjar , 04 Juli 2024


METERAI
TEMPEL
A7E7BALX152598476
Najib

ABSTRAK

Penelitian bertujuan mengembangkan aplikasi pengelolaan data prestasi mahasiswa yang mampu menampilkan data prestasi mahasiswa tiap tahunnya, mengetahui kualitas dari aplikasi pengelolaan data prestasi mahasiswa Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan berdasarkan standar pengujian kualitas perangkat lunak pada aspek functional suitability, performance efficiency, usability, security, reliability, compatibility, maintainability dan portability. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode prototype model pengembangan perangkat lunak yang terdiri dari tahapan analisis kebutuhan, desain, pengodean dan pengujian. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi berbasis web yang membantu mengelola data prestasi mahasiswa di Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan dengan fitur untuk mengunggah, memvalidasi, menampilkan dan mencetak rekap data prestasi mahasiswa. Pengembangan aplikasi menggunakan framework Laravel.

Kata Kunci : Aplikasi, Framework, Pengelolaan Data

ABSTRACT

The research aims to develop a student achievement data management application that is able to display student achievement data each year, determine the quality of the application of student achievement data management at the University of Nahdlatul Ulama South Kalimantan based on software quality testing standards on aspects of functional suitability, performance efficiency, usability, security, reliability, compatibility, maintainability and portability. The method used in this research is the prototype software development model method which consists of the stages of needs analysis, design, coding and testing. The result of this research is a web-based application that helps manage student achievement data at the Nahdlatul Ulama University of South Kalimantan with features for uploading, validating, displaying and printing student achievement data recaps. Application development using the Laravel framework.

Keywords: *Application, Framework, Data Management*