

SISTEM INFORMASI HASIL BELAJAR SISWA (E-RAPORT)

BERBASIS *WEBSITE* PADA SEKOLAH SDIT AL MADANY

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Komputer



Disusun Oleh :

ALFI SALAM NUGRAHA

201000030

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2025

WEBSITE-BASED STUDENT LEARNING RESULTS

INFORMATION SYSTEM (E-RAPORT)

AT AL MADANY SDIT SCHOOL

AN UNDERGRADUATED THESIS

**Submitted in one of fulfillment of the requirements for the degree
of Communication Science**



Compiled by :

ALFI SALAM NUGRAHA

201000030

INFORMATION SYSTEMS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ENGINEERING

SATYA STATE UNIVERSITY OF INDONESIA

JAKARTA

2025

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alfi Salam Nugraha

Nim : 201000030

Progran Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan seluruh inni skripsi ini menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lai maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi/tesis ini apabila melakukan Tindakan plagiat (penjiplakan)

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya.

Jakarta, 5 Maret 2025



Alfi Salam Nugraha

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

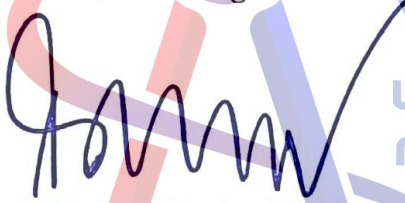
Nama : Alfi Salam Nugraha
Nim : 201000030
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Hasil belajar Siswa (E-Raport) Berbasis
Web Pada SDIT AL - MADANY
Tanggal Ujian : 20 Febuari 2025

Jakarta, 5 Maret 2025

Menyetujui

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

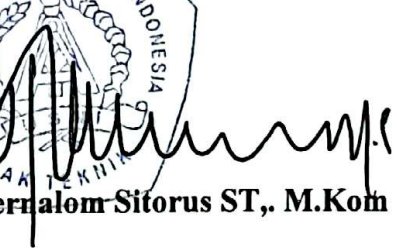

Dr.Priongo Hendradi S.Kom., MMSI.

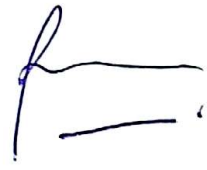

Kiki Kusumawati ST., MMSI

Mengetahui

Dekan

Ketua Program Studi


Hernalom Sitorus ST., M.Kom


Riama Sibarani S.Si., MMSI.

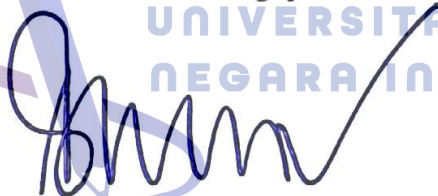
FORM LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Nama : Alfi Salam Nugraha
Nim : 201000030
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Hasil belajar Siswa (E-Raport) Berbasis
Web Pada SDIT AL - MADANY
Tanggal Ujian : 20 Febuari 2025

Skripsi tersebut telah diperbaiki sesuai saran dan Komputer tim penguji sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik

Jakarta, 5 Maret 2025

Ketua Penguji


Dr.Prionggo Hendradi S.Kom., MMSI.

Menyetujui

Dosen Penguji I


Riama Sibarani S.Si., MMSI.

Dosen Penguji II


Agung Priyambodo S.Kom., M.Kom.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada ALLAH SWT untuk limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga Penelitian Skripsi yang berjudul Sistem Informasi Hasil Belajar Siswa (E-Raport) Berbasis *Website* Pada Sekolah Sdit Al Madany dapat di selesaikan dengan baik. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, saya banyak mendapat bimbingan, masukan, petunjuk dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini Peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Sihar P.H Sitorus, B.S.B.A., M.B.A, selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Bapak Hernalom Sitorus, ST., M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia.
3. Ibu Riama Sibarani, S.Si., MMSI, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi..
4. Bapak Dr.Prionggo Hendradi S.Kom,. MMSI selaku dosen pembimbing Pertama atas semua bimbingan, arahan selama proses Penelitian.
5. Ibu Kiki Kusumawati ST,. MMSI. selaku dosen pembimbing Kedua atas semua bimbingan, arahan selama proses Penelitian.
6. Keluarga yang selalu mendoakan, memberi dukungan terutama ibu saya dan bapak saya yang sudah memberikan motivasi.

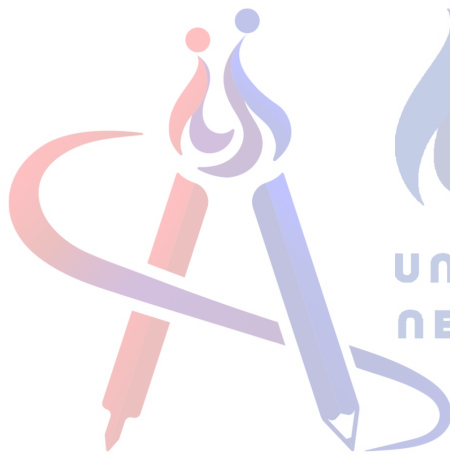
Akhir kata Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi
para pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan

Jakarta, 5 Maret 2025

Peneliti



Alfi Salam Nugraha



USNI
UNIVERSITAS SATYA
NEGARA INDONESIA

Dosen Pembimbing I : **Dr.Prionggo Hendradi S.Kom., MMSI.**

Dosen Pembimbing II : **Kiki Kusumawati ST., MMSI**

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang pesat memberikan kemudahan dalam berbagai aspek kehidupan, termasuk dunia pendidikan. SDIT Al Madany masih menggunakan sistem manual berbasis buku besar dan Microsoft Excel dalam pencatatan serta pengolahan nilai siswa. Proses ini sering kali menyebabkan keterlambatan, risiko kesalahan input, dan kurangnya efisiensi dalam pengelolaan data akademik. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi hasil belajar berbasis web (E-Raport) yang dapat diakses oleh guru, staf administrasi, serta orang tua siswa. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode Waterfall dan diimplementasikan dengan teknologi PHP, MySQL, dan framework Laravel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang dapat meningkatkan efisiensi dalam pengolahan nilai, mengurangi risiko kesalahan input, serta mempermudah akses informasi akademik bagi seluruh pihak terkait.

Kata kunci: Sistem informasi, E-Raport, website, efisiensi, teknologi pendidikan.

Lecturer Mentor I : **Dr.Prionngo Hendradi S.Kom., MMSI.**

Lecturer Mentor II : **Kiki Kusumawati ST., MMSI**

ABSTRACT

The rapid development of information technology has provided convenience in various aspects of life, including education. SDIT Al Madany still uses a manual system based on ledgers and Microsoft Excel for recording and processing student grades. This process often leads to delays, input errors, and inefficiencies in academic data management. Therefore, this study aims to design and implement a web-based student learning results information system (E-Raport) that can be accessed by teachers, administrative staff, and parents. The system was developed using the Waterfall method and implemented with PHP, MySQL, and the Laravel framework. The research results indicate that the designed system improves efficiency in grade processing, reduces the risk of input errors, and facilitates academic information access for all relevant stakeholders.

Keywords: Information system, E-Raport, website, efficiency, educational technology.