



**IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
PEMBAYARAN ADMINISTRASI BERBASIS WEB
MENGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL 10**

SKRIPSI

Oleh:

Nova Dwi Hardiko

141211007

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS
KOMPUTER DAN PENDIDIKAN UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

IMPLEMENTATION OF WEBSITE BASED STUDENT ATTEDANCE SYSTEM USING CODELNIGTER FRAMEWORK AT NU UNGARAN VOCATIONAL HIGH SCHOOL

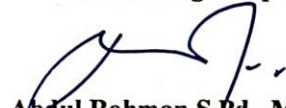
Di susun oleh:

Nova Dwi Hardiko

141211007

Telah di periksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah di perkenankan untuk diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan

Pebimbing Skripsi



Abdul Rohman S.Pd., M.Kom
NIDN.0615068201

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul:

IMPLEMENTATION OF WEBSITE BASESD STUDENT ATTEDANCE SYSTEM USING CODEIGNITER FRAMEWORK AT NU UNGARAN VOCATIONAL HIGH SCHOOL

Disusun Oleh:

NOVA DWI HARDIKO

141211007

Telah di pertahankan di depan tim penguji Skripsi Program Studi Teknik Informatika,
Fakultas Komputer dan Pendidikan, Universitas Ngudi Waluyo pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 7 Februari 2025

Ketua Penguji

Dr. Kustiyono, S.Kom., Akt., M.Kom
NIDN. 0615087004

Penguji 1

Ucta Pradema Senjaya, S.Kom., M.,Kom
NIDN.0729128903

Penguji 2

Abdul Rohman, S.Pd., M.Kom
NIDN. 0615068201



**Fakultas Komputer dan
Pendidikan**

Wibisono, S.T., M.Kom
06140779091

**Ketua Program Studi Teknik
Informatika**

Sri Mujiyono S.Kom., M.Kom
0628048001

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Nova Dwi Hardiko
Nim : 141211007
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Fakultas Komputer dan Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi saya berjudul :

EVALUASI KINERJA KARYAWAN DI BANK MANDIRI KCP PANDANARAN MENGUNAKAN METODE AHP

Adalah hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini merupakan hasil plagiat atau terdapat klaim hak cipta dari pihak lain, saya bersedia bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ungaran, 27 Februari 2025

Yang membuat pernyataan


Nova Dwi Hardiko

KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nova Dwi Hardiko
NIM : 141211007
Program Studi : S1 Teknik Informatika (Reguler)
Fakultas : Fakultas Komputer dan Pendidikan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi
Judul Skripsi : IMPLEMENTATION OF WEBSITE BASED STUDENT
ATTEDANCE SYSTEM USING CODELNIGTER FRAMEWORK AT NU UNGARAN
VOCATIONAL HIGH SCHOOL

Dengan ini saya bersedia untuk:

1. Saya selaku penulis karya ilmiah memberi hak bagi pihak Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan dan mengarsipkan hasil karya saya tanpa persetujuan dan pencantuman nama dari saya.
2. Saya selaku penulis karya ilmiah memberikan hak bebas pemungutan dana untuk pihak Universitas Ngudi Waluyo demi kemajuan pengetahuan generasi penerus.
3. Saya selaku penulis karya ilmiah bersedia menerima sebuah sanksi hukuman dan tuntutan apabila hasil karya saya ini melanggar hak cipta orang lain.

Demikian surat kesediaan publikasi saya ini, pastinya pernyataan ini saya buat dengan keadaan sehat dan sadar.

Ungaran, 27 Februari 2025

Yang membuat pernyataan,



Nova Dwi Hardiko

Implementation of Website-Based Student Attendance System Using CodeIgniter Framework at NU Ungaran Vocational High School

Nova Dwi Hardiko^{1*}, Abdul Rohman²

^{1,2}Informatics Engineering, Ngudi Waluyo University

Email: ¹hardikodwi54@gmail.com, ²abdurohman15@gmail.com

Abstract

Nowadays, the use of technology is really needed by all levels of humans and education to make it easier to process data. The attendance information system at Vocational School NU Ungaran is currently still implemented conventionally or manually, such as the teacher taking the attendance data book in administration, then the teacher calls the students one by one for the process of filling in the attendance, then the teacher hands it over to the picket officer after finishing class time to be attended to. recap of attendance data, according to one of the teachers and picket officers, it was less efficient, which often resulted in damage or loss of the attendance book. The aim of this research is to make it easier for teachers and picket officers at Vocational School NU Ungaran when recording attendance data for all students. In this way the author designed my attendance using PHP and MySQL to process the database. My absence website is equipped with a QR code which is supported by using a camera or laptop camera which functions to take photos of students' barcodes for attendance. The results of this research aim to make it easier for teacher picket officers at Vocational School NU Ungaran to carry out attendance recaps.

Keywords: Implementation, Student Attendance System, Website, Codeigniter Framework

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas petunjuk, rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi tanpa ada halangan apapun sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Dengan ini saya menyadari bahwa skripsi ini tidak akan tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan dari pihak-pihak terkait. Oleh karena itu, pada kesempatan ini tidak lupa juga saya mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Bapak Iwan Setiawan Wibisono S.T., M.Kom selaku Dekan Fakultas Komputer dan Pendidikan
3. Bapak Abdul Rohman, S. Pd., M. Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi Penulis
4. Bapak Sri Mujiyono S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Ngudi Waluyo
5. Terimakasih kepada kedua orangtua saya yang selalu mensupport dan doa selama proses kuliah hingga di titik kelulusan ini.
6. serta teman teman saya yang senantiasa membantu dan memberi dukungan
7. Dan saya berterimakasih ke semua pihak yang tidak bisa di sebutkan Namanya satu persatu

Ungaran, 15 Januari 2025



Nova Dwi Hardiko

RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1. Nama : Nova Dwi Hardiko
2. Jenis kelamin : Laki - Laki
3. Tempat, tanggal lahir : Ungaran, 02 November 2002
4. Kebangsaan : Indonesia
5. Status : Belum Menikah
6. Alamat : Langensari Barat13/05, Kec. Ungaran Barat, Kab. Semarang
7. Agama : Islam
8. No. HP : 085975315803
9. Email : hardikodwi54@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

1. TK R.A Aliman : 2007-2009
2. SD 02 Langensari : 2009-2015
3. MTS NU Ungaran : 2015-2018
4. SMK NU Ungaran : 2018-2021
5. Universitas Ngudi Waluyo : 2021-Sekarang

