

**SISTEM INFORMASI HASIL KARYA DOSEN DAN MAHASISWA DI
UNIVERSITAS NURUL JADID BERBASIS WEB**

SKRIPSI



OLEH :

MOH. YAZID MUHAIMIN

17010353

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO**

2021

**SISTEM INFORMASI HASIL KARYA DOSEN DAN MAHASISWA DI
UNIVERSITAS NURUL JADID BERBASIS WEB**

SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO UNTUK MENYELESAIKAN
SALAH SATU PERSYARATAN DALAM MENYELESAIKAN
PROGRAM SARJANA KOMPUTER**

OLEH :

MOH. YAZID MUHAIMIN

17010353

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO**

AGUSTUS 2021

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi di bawah ini :

N a m a : **MOH. YAZID MUHAIMIN**
NIM : 17010353
Fak/Program Studi : Fakultas Teknik/Teknik Informatika
Judul : **SISTEM INFORMASI HASIL KARYA DOSEN DAN MAHASISWA DI UNIVERSITAS NURUL JADID BERBASIS WEB**

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Sidang Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo Tahun Akademik 2021/2022 Genap.

Demikian surat persetujuan ini kami buat dengan sebenar-benarnya, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Paiton, 31 Agustus 2021

Pembimbing I,

Pembimbing II



MOH. JASRI, M. KOM



ABDUL KARIM, S. Kom., M.T

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

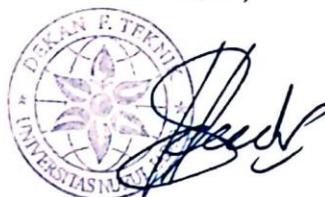
Skripsi **Moh. Yazid Muhaimin** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo, pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 31 Agustus 2021

Mengesahkan :

Dekan,



Kamil Malik, M.Kom

Tim Penguji :

1. Ketua : Moh. Jasri, M.Kom
NIDN : 0726068603
2. Penguji I : Syaiful, M.Kom
NIDN : 0720087601
3. Penguji II : Fathur Rizal, M.Kom
NIDN : 0728089301



**PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Paiton, 31 Agustus 2021

Mahasiswa



MOH. YAZID MUHAIMIN

17010353

ABSTRAK

Moh. Yazid Muhaimin, 2021, Sistem Informasi Hasil Karya Dosen dan Mahasiswa Di Universitas Nurul Jadid. Skripsi, Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing (I) Moh. Jasri, M.kom (II) Abdul Karim, S.Kom., M.T.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Hasil Karya, Kualitatif, Visual Studio, MySQL, Black Box

Hasil karya Dosen dan Mahasiswa adalah suatu dokumentasi hasil karya ilmiah ataupun produk-produk yang diperoleh dari sebuah penelitian baik menggunakan metode kualitatif maupun kuantitatif, untuk itu sangat penting jika hasil karya ilmiah disimpan dengan baik sebagai tinjauan pustaka mampu sebagai bentuk dari awal kemajuan suatu generasi di masa depan. Maka dari itu dalam proses dokumentasi ini perlu adanya tempat penyimpanan yang aman sehingga terhindar dari berbagai ancaman. Baik berupa alam maupun manusia yang tidak bertanggung jawab. Dalam pembuatan aplikasi “Hasil Karya Dosen dan Mahasiswa di Universitas Nurul Jadid Berbasis Web” peneliti menggunakan metode penelitian kualitatif untuk membuat, merancang dan membangun kerangka penelitian sehingga aplikasi ini bisa tercapai dengan baik. analisis kebutuhan pengumpulan data melalui jalan observasi dan wawancara, analisis dan desain sistem dan mengimplementasikan hasil karya tersebut dengan sebuah tampilan website untuk tempat dokumentasi hasil karya tersebut dengan pengkodean menggunakan bahasa pemrograman seperti Visual Studio dan Software pendukung lainnya, dan dalam penyimpanan databasemenggunakan phpMyAdmin MySQL. Dalam pengujian aplikasi ini dilakukan menggunakan black box testing untuk mengetahui kelayakan dalam penggunaan aplikasi dari para responden.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. atas segala rahmat, taufiq, cinta dan kasih sayang serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi ini dengan judul Hasil Karya Dosen dan Mahasiswa berbasis Web.

Sholawat serta salam tetap terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Sayyiduna Muhammad SAW., yang telah membimbing umatnya ke jalan yang diridhoi Allah SWT. Atas terselesaikannya Tugas Akhir Skripsi ini, dengan mengucapkan hamdalah dan rasa ta'dzim serta kerendahan hati, maka ungkapan rasa terimakasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah berjasa dalam menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi ini, baik moral ataupun spiritual, khususnya kepada:

1. KH. Moh. Zuhri Zaini, B.A sebagai Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
2. KH. Abdul Hamid Wahid, M.A selaku Rektor Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
3. Bapak Kamil Malik, M. Kom. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
4. Bapak Gulpi Qorik Oktagalu P., S.Pd., M. Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid.
5. Bapak Moh. Jasri, M. Kom, dan Bapak Abdul Karim, S.Kom., M.T. selaku pembimbing dalam penulisan Tugas Akhir ini, terima kasih banyak atas bimbingan dan masukannya.
6. Ayah dan Ibu tercinta yang tiada hentinya memberikan Do'a dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Universitas Nurul Jadid Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
8. Terima Kasih banyak atas dukungan keluarga serta dukungan yang diberikan yang diberikan oleh segenap teman-teman, baik teman-teman seangkatan maupun sahabat-sahabat.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan semua pihak di atas menjadi amalan yang bermanfaat dan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa Tugas Akhir Skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, oleh

karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangat penulis harapkan guna perbaikan untuk karya-karya selanjutnya. Dan semoga Tugas Akhir ini menjadi informasi yang bermanfaat bagi pembaca ataupun pihak lain yang membutuhkan.

Paiton, 31 Agustus 2021

Penyusun,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'M' followed by a vertical line and a horizontal stroke.

MOH. YAZID MUHAIMIN

