

HALAMAN JUDUL

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN MAHROM SANTRI DI PONDOK
PESANTREN DARUT TAQWA MENGGUNAKAN *BARCODE SCANNER*
BERBASIS WEB**

SKRIPSI



OLEH :

MUALLIFATUL AZIZAH

16010104

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

2020

HALAMAN PENGESAHAN STATUS SKRIPSI



UNIVERSITAS NURUL JADID PENGESAHAN STATUS SKRIPSI

JUDUL : **SISTEM INFORMASI PELAYANAN MAHROM
SANTRI DI PONDOK PESANTREN DARUT
TAQWA MENGGUNAKAN *BARCODE SCANNER*
BERBASIS WEB**

SAYA : **MUALLIFATUL AZIZAH**

Mengijinkan Skripsi Strata Satu Komputer ini disimpan di Perpustakaan Universitas Nurul Jadid dengan syarat-syarat kegunaan sebagai berikut :

1. Skripsi adalah hak milik Universitas Nurul Jadid.
2. Perpustakaan Universitas Nurul Jadid dibenarkan membuat salinan untuk tujuan referensi saja.
3. Perpustakaan juga dibenarkan membuat salinan Skripsi ini sebagai bahan pertukaran antar institusi pendidikan tinggi.
4. Berikan tanda sesuai dengan kategori Skripsi.
 - Sangat Rahasia (Mengandung isi tentang keselamatan atau kepentingan Negara Republik Indonesia)
 - Rahasia (Mengandung isi tentang kerahasiaan dari suatu organisasi/badan tempat penelitian Skripsi ini dikerjakan)
 - Biasa

Disahkan oleh,


Muallifatul Azizah


Honalpah, M.Kom

Alamat Tetap:
Desa Kedung Rejoso Kecamatan
Kotaanyar Kab Probolinggo
Jawa Timur

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

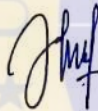
SISTEM INFORMASI PELAYANAN MAHROM SANTRI DI
PONDOK PESANTREN DARUT TAQWA MENGGUNAKAN
BARCODE SCANNER BERBASIS WEB

Oleh:

MUALLIFATUL AZIZAH

Dipertahankan di depan penguji
Pada Tanggal : 12 Agustus 2020
Dan dinyatakan memenuhi syarat

Komisi Pembimbing,



HONAINAH, M.Kom
Pembimbing I



CAHYUNI NOVIA S.E., M.P
Pembimbing II

Tim Penguji,



SUBRIYANTO, M.Kom
Penguji I



MOH. AINOL YAQIN, M.Kom
Penguji II

Paiton, 21 Oktober 2020
Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid
Ketua Program Studi **TEKNIK INFORMATIKA**



GULPI QORIK OKTAGALU P., S.Pd., M.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PELAYANAN MAHROM SANTRI DI PONDOK PESANTREN DARUT TAQWA MENGGUNAKAN *BARCODE SCANNER* BERBASIS WEB

SKRIPSI

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Informatika

Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Probolinggo

dan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Komputer (S. Kom) pada :

Hari : Rabu, 12 Agustus 2020

Disusun Oleh :

MUALLIFATUL AZIZAH
16010104

Dewan Penguji SKRIPSI

Nama Penguji I : **SUDRIYANTO, M.Kom**

NIDN : **0705048605**



Nama Penguji II : **MOH. AINOL YAQIN, M.Kom**

NIDN : **0708128702**



Ketua Sidang : **HONAINAH, M.Kom**

(Pembimbing I)



HALAMAN PERNYATAAN

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **MUALLIFATUL AZIZAH**
NIM : **16010104**
Judul Skripsi : **"SISTEM INFORMASI PELAYANAN MAHROM
SANTRI DI PONDOK PESANTREN DARUT TAQWA
MENGUNAKAN *BARCODE SCANNER* BERBASIS
WEB"**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan *Programming* yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini, jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber literasi yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Nurul Jadid.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Paiton, 12 Agustus 2020
Yang membuat pernyataan



MUALLIFATUL AZIZAH
16010104

ABSTRAK

ABSTRAK

Sistem Informasi Pelayanan Mahrom Santri Di Pondok Pesantren Darut Taqwa menggunakan *Barcode Scanner* Berbasis Web

Oleh : Muallifatul Azizah, NIM : 16010104

Pembimbing : (I) Honainah, M.Kom (II) Cahyuni Novia S.E., M.P

Kata Kunci : *Pesantren, Barcode Scanner, Web*

Pesantren merupakan lembaga pendidikan islam tertua di Indonesia yang sudah sangat lama keberadaannya. Kiprah pesantren dalam berbagai hal sangat dirasakan oleh masyarakat, seperti halnya pembentukan kader-kader ulama dan pengembangan keilmuan islam, salah satunya di Pondok Pesantren Darut Taqwa yang berada di wilayah Probolinggo. Mahrom merupakan kedua orang tua santri yang mondok di lingkungan Pesantren. Banyaknya wali santri yang ingin mengunjungi putra putrinya membuat petugas menjadi kebingungan dalam mencatat kunjungan yang di lakukan oleh wali santri dalam mengunjungi putra putrinya. Permasalahan yang ada di Pondok Pesantren Darut Taqwa yaitu seorang petugas mencatat satu persatu kunjungan wali santri yang ingin mengunjungi putra putrinya yang mondok di Pesantren Darut Taqwa, sehingga dapat memperlambat kinerja petugas dalam mendata kunjungan wali santri atau mahrom untuk membuat laporan kunjungan kepada pengurus Pondok Pesantren Darut Taqwa. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka pemanfaatan teknologi yang semakin maju dapat membantu kinerja petugas dalam mendata wali santri yang berada di Pesantren Darut Taqwa, salah satunya yaitu pembuatan sebuah program WEB guna mendata dan menyimpan data mahrom santri atau santri ke dalam sebuah *DataBase*. Program ini juga menggunakan perangkat elektronik yaitu *Barcode Scanner* guna mempercepat dan mendukung kinerja petugas dalam menginput data kunjungan yang dilakukan mahrom santri maupun santri. Pada permasalahan ini dibuat sebuah Sistem Informasi Pelayanan Mahrom Santri Di Pondok Pesantren Darut Taqwa Menggunakan *Barcode Scanner* Berbasis WEB, yang mana pendataan kunjungan wali santri menjajadi lebih mudah dalam mengoperasikannya untuk membantu petugas dalam melaksanakan tugas yang diberikan.

Kata Kunci : *Pesantren, Barcode Scanner, Web*

BIODATA
BIODATA PENULIS

Nama : Muallifatul Azizah

NIM : 16010104

Jurusan : Teknik Informatika

Perguruan Tinggi : Universitas Nurul Jadid

Tempat / Tanggal Lahir : Probolinggo, 12 Juni 1998

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

No. Telp : 0822-4094-3405

Email : blogmuallifatulazizah@gmail.com

Alamat : Dsn Panggung RT 015 RW 007 Kedung Rejoso
Kotaanyar Probolinggo

Riwayat Pendidikan : MI Raisul Anwar
SMP Negeri 1 Paiton
SMA Negeri 1 Paiton

Hoby : Membaca dan Jalan-Jalan

HASIL PLAGIASI

izahplagiasi

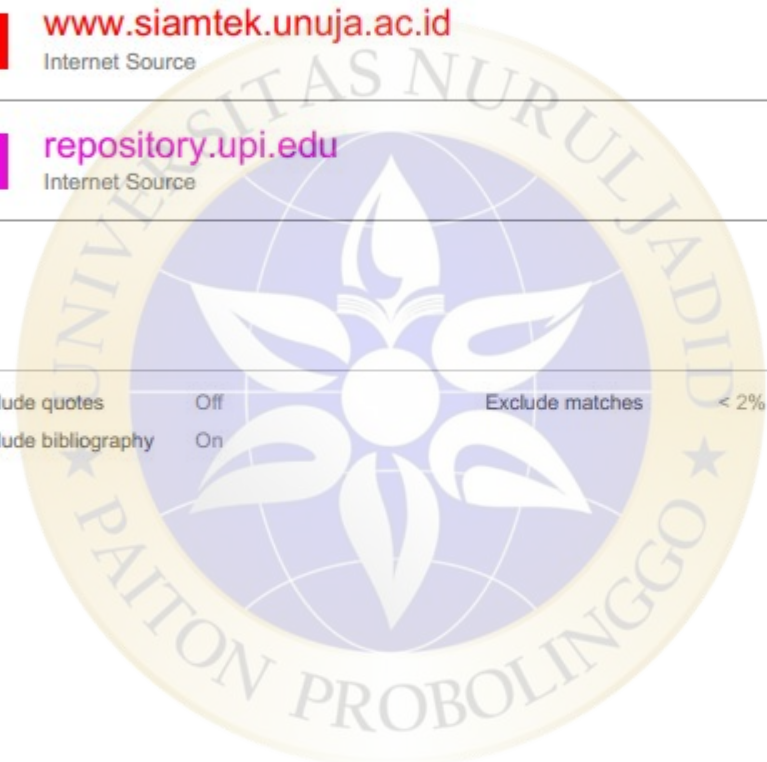
ORIGINALITY REPORT

4%	4%	0%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.siamtek.unuja.ac.id Internet Source	2%
2	repository.upi.edu Internet Source	2%

Exclude quotes Off On Exclude matches **< 2%**
Exclude bibliography Off On



BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI



YAYASAN NURUL JADID PAITON
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid
Karanganyar Paiton
Probolinggo 67291
☎ 0335 771732
ft@unuja.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

DIAJUKAN OLEH :

Nama : Muallifatul Azizah
NIM : 16010104
Program Studi : Informatika
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelayanan Mahrom Santri Di Pondok Pesantren
Darut Taqwa Menggunakan Scanner Barcode Berbasis Web
Nama Pembimbing I : Honainah, M.Kom
Konsultasi

TANGGAL	PARAF PEMBIMBING	URAIAN PEMBIMBING
14-03-2020		Revisi BAB I
15-03-2020		Acc BAB I
13-04-2020		Revisi BAB II
27-04-2020		ACC BAB II
13-06-2020		Revisi BAB III
24-06-2020		ACC BAB III
09-07-2020		Revisi BAB IV
24-07-2020		ACC BAB IV
24-07-2020		ACC BAB V

Mengetahui

Dosen Pembimbing I

(Honainah, M.Kom)

Paiton, 24 Juli 2020
Ketua Prodi Informatika

(Gulpi Qoriq Oktagalu Pratamasunu, S.Pd, M.Kom)



YAYASAN NURUL JADID PAITON
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid
Karanganyar Paiton
Probolinggo 67291
☎ 0335 771732
ft@unuja.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

DIAJUKAN OLEH :

Nama : Muallifatul Azizah
NIM : 16010104
Program Studi : Informatika
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelayanan Mahrom Santri di Pondok Pesantren Darut Taqwa Menggunakan Barcode Scanner Berbasis Web
Nama Pembimbing II : Cahyuni Novia S.E., M.P
Konsultasi

TANGGAL	PARAF PEMBIMBING	URAIAN PEMBIMBING
09-3-2020		Revisi BAB I
09-03-2020		ACC BAB I
09-03-2020		Revisi BAB II
09-03-2020		ACC BAB II
15-04-2020		Revisi BAB III
16-06-2020		ACC BAB III
24-07-2020		Revisi BAB IV
24-07-2020		ACC BAB IV
24-07-2020		ACC BAB V

Mengetahui

Paiton, 29 Juli - 2020

Dosen Pembimbing II

Ketua Prodi Informatika

(Cahyuni Novia S.E., M.P)



(Gulpi Qoriq Oktagalu Pratamasunu, S.Pd, M.Kom)