

**SISTEM INFORMASI MONITORING PERIZINAN DAN
PELANGGARAN SANTRI DI PONDOK PESANTREN NURUL
QUR'AN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BOT
TELEGRAM**

SKRIPSI



OLEH :

NUR AFIFAH

16010102

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

2020

**SISTEM INFORMASI MONITORING PERIZINAN DAN
PELANGGARAN SANTRI DI PONDOK PESANTREN NURUL
QUR'AN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BOT
TELEGRAM**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu
(S1) dan Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S. Kom.)



OLEH :

NUR AFIFAH

16010102

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO
2020**



UNIVERSITAS NURUL JADID

PENGESAHAN STATUS SKRIPSI

JUDUL : **SISTEM INFORMASI MONITORING PERIZINAN DAN PELANGGARAN SANTRI DI PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BOT TELEGRAM**

SAYA : **NUR AFIFAH**

Mengizinkan 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,

Nur Afifah

Mochammad Faid, M.Kom

Alamat Tetap Mahasiswa:

Desa Karanganyar Kecamatan Paiton

Kab Probolinggo Jawa Timur

Tanggal: 21 Oktober 2020

Tanggal: 21 Oktober 2020

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI MONITORING PERIZINAN DAN PELANGGARAN SANTRI DI PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BOT TELEGRAM

Oleh:

NUR AFIFAH

Dipertahankan di depan penguji
Pada Tanggal : 10 Agustus 2020
Dan dinyatakan memenuhi syarat

Komisi Pembimbing,

MOCHAMMAD FAID, M.Kom

Pembimbing I

ANIS YUSROTUN N, S.Kom, M.MT

Pembimbing II

Tim Penguji,

ABDUL KARIM, S.Kom, M.T

Penguji I

HONAINAH, 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

**SISTEM INFORMASI MONITORING PERIZINAN DAN
PELANGGARAN SANTRI DI PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BOT TELEGRAM**

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, 21 Oktober 2020

Disusun Oleh :

NUR AFIFAH
16010102

Dewan Penguji SKRIPSI

Nama Penguji I : **ABDUL KARIM, S.Kom, M.T** (.....)

NIDN : **0015057502**

Nama Penguji II : **HONAINAH, M.Kom** (.....)

NIDN : **0724078503**

Ketua Sidang : **MOCHAMMAD FAID, M.Kom** (.....)

Pembimbing I)

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **NUR AFIFAH**
NIM : **16010102**
Judul Skripsi : **“ SISTEM INFORMASI MONITORING PERIZINAN
DAN PELANGGARAN SANTRI DI PONDOK
PESANTREN NURUL QUR’AN BERBASIS WEB
MENGUNAKAN BOT TELEGRAM ”**

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, 21 Oktober 2020
Yang membuat pernyataan

Materei 6000

NUR AFIFAH
16010102

ABSTRAK

Nur Afifah, 2020 Sistem Informasi Monitoring Perizinan Dan Pelanggaran Santri Di Pondok Pesantren Nurul Qur'an Berbasis Web Menggunakan Bot Telegram. Skripsi, Prodi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo. Pembimbing 1: (I) Mochammad Faid, M.Kom. Pembimbing(II) Anis Yusrotun N., S.Kom, M.MT

Kata kunci : *Sistem informasi monitoring , website, bot telegram.*

Pondok Pesantren Nurul Qur'an Kraksaan Kabupaten Probolinggo merupakan lembaga pesantren yang memiliki data tentang santri salah satunya adalah data perizinan dan pelanggaran santri. Data ini diperlukan oleh pengurus pesantren untuk menginputkan dan memberikan data terkait data perizinan dan pelanggaran kepada wali santri. Data perizinan dan pelanggaran santri yang dimiliki oleh pondok pesantren, saat ini masih berupa data tertulis yang disajikan secara manual. Informasi tentang perizinan dan pelanggaran saat ini tidak tersampaikan dengan baik dengan wali santri, karena pihak Pondok Pesantren Nurul Qur'an mendapatkan kesulitan dalam mengelola dan mengelompokkan data, sering terjadinya duplikasi pencatatan data yang dilakukan secara manual, penumpukkan berkas yang tersimpan tidak rapi, serta belum adanya media penyampaian informasi yang baik. Hal ini mengakibatkan minimnya pengetahuan wali santri terhadap informasi data perizinan dan pelanggaran santri. Mengingat peran dan tanggung jawab Pengurus Pondok Pesantren Nurul Qur'an di atas, maka diperlukan sebuah aplikasi yang akan mendukung atau memudahkan tugas tersebut. Selain itu tidak memiliki wadah untuk mempublikasikan informasi tentang perizinan dan pelanggaran santri dalam bentuk pesan untuk menyampaikannya kepada wali santri, karena itu dibutuhkan sebuah sistem informasi berbasis website menggunakan bot telegram yang bisa memberikan informasi tentang data perizinan dan pelanggaran dalam bentuk pesan menggunakan website dan penyampaiannya menggunakan Bot Telegram.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim...

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah subhanahu wata'ala yang telah melimpahkan kasih dan sayangNya, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu, yang berjudul "SISTEM INFORMASI MONITORING PERIZINAN DAN PELANGGARAN SANTRI DI PONDOK PESANTREN NURUL QUR'AN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BOT TELEGRAM".

Semoga Allah SWT, tetap melimpahkan sholawat serta salam kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW, beserta keluarganya, sahabatnya dan pengikutnya yang senantiasa setia sampai akhir masa.

Dalam kesempatan ini, penulis menghaturkan terimakasih yang dalam kepada semua pihak yang telah membantu menyumbangkan ide dan pikiran mereka demi terwujudnya skripsi ini, terutama kepada:

1. KH. Moh. Zuhri Zaini, BA, selaku Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid.
2. Bapak KH. Abd. Hamid, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo
3. Bapak Moh Furqan, selaku Dekan Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
4. Gulpi Qorik Oktagalu Pratamasunu, Spd, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo
5. Bapak Mochammad Faid, M.Kom selaku Dosen Pembimbing I Dan ibu Anis Yusrotun N., S.Kom, M.MT selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktunya memberikan arahan dan bimbingan untuk menyelesaikan laporan ini.
6. Ayah dan Bunda tercinta, yang senantiasa mendidik dan mengajarkan dengan penuh cinta dan kesabaran serta mencurahkan kasih sayangNya .

Semoga semua amal dan budi baik yang telah di berikan kepada peneliti mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. *Amin* Akhirnya peneliti memohon taufik serta hidayah-Nya semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti khususnya dan pembaca pada umumnya

Paiton, 10 Oktober 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN STATUS SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.i
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Penelitian Relevan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
1. Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
2. Informasi	Error! Bookmark not defined.
3. Monitoring.....	Error! Bookmark not defined.
4. Perizinan.....	Error! Bookmark not defined.
5. Pelanggaran.....	Error! Bookmark not defined.
6. Santri.....	Error! Bookmark not defined.
7. Website	Error! Bookmark not defined.
8. Bot Telegram.....	Error! Bookmark not defined.

9. <i>Data base</i>	Error! Bookmark not defined.
10. Data Flow Diagram (DFD)	Error! Bookmark not defined.
11. Entity Relationship Diagram (ERD)	Error! Bookmark not defined.
12. Flowchart	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Kerangka Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Mengumpulkan Data	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Studi Lapangan	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Studi Literatur	Error! Bookmark not defined.
3.3 Model Pengembangan	Error! Bookmark not defined.
1. Analisa Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
2. Desain	Error! Bookmark not defined.
3. Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4. Pengujian	Error! Bookmark not defined.
5. Pemelihara	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hasil Analisis Dan Desain	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Analisis Sistem Lama	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Analisis Sistem Baru	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Desain Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Bagan Alir Sistem (Sistem Flow Chart)	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Context Diagram	Error! Bookmark not defined.
4.2.6 Bagan Berjenjang	Error! Bookmark not defined.
4.2.7 Diagram Alir Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.2.8 ERD (Entity Relationship)	Error! Bookmark not defined.
4.2.9 Desain Database	Error! Bookmark not defined.
4.3 Perancangan <i>Interface</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4 Implementasi Program	Error! Bookmark not defined.
4.5 Hasil Pengujian Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.6 Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.

B. SaranError! Bookmark not defined.

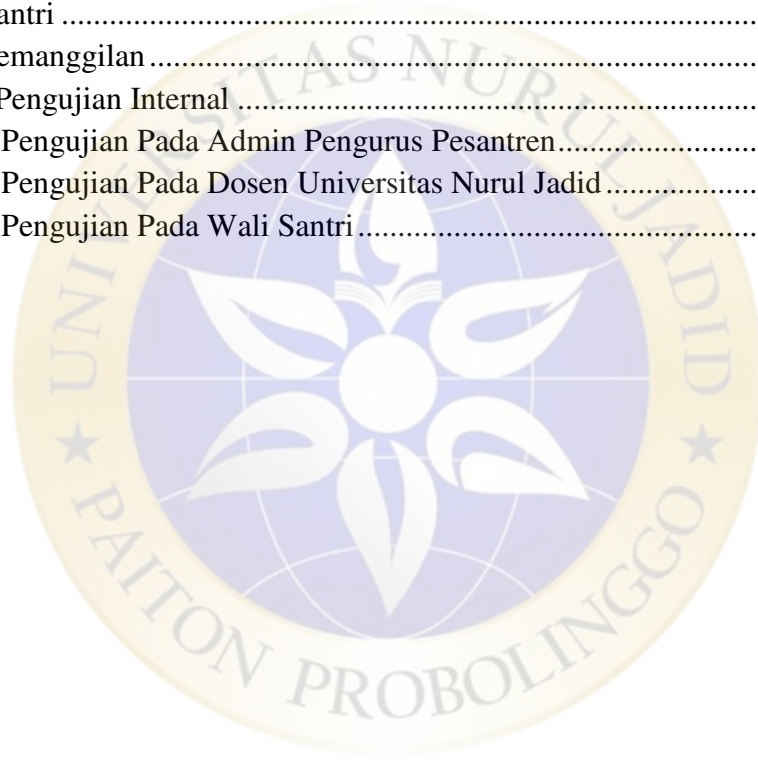
DAFTAR PUSTAKA.....57

LAMPIRAN.....58



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol DFD.....	11
Tabel 2.2 Simbol ERD	11
Tabel 2. 3 Simbol Flowchart.....	13
Tabel 3.3 Pengujian Staf Kepesantrenan.....	18
Tabel 4.1 Data Admin.....	28
Tabel 4.2 Data Asrama.....	28
Tabel 4.3 Data Jenis Izin.....	28
Tabel 4.4 Data Jenis Pelanggaran.....	29
Tabel 4.5 Data Kamar.....	29
Tabel 4.6 Data Pelanggaran	29
Tabel 4.7 Data Perizinan.....	30
Tabel 4.8 Data Santri	30
Tabel 4.9 Data Pemanggilan	31
Tabel 4.10 Data Pengujian Internal	50
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Pada Admin Pengurus Pesantren.....	52
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Pada Dosen Universitas Nurul Jadid.....	53
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Pada Wali Santri.....	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian.....	14
Gambar 3. 2 Bagan Rancangan Penelitian.....	16
Gambar 3.3 Perhitungan Hasil Pengujian.....	19
Gambar 4. 1 <i>Flowchart Data Perizinan</i>	22
Gambar 4. 2 <i>Flowchart Data Pelanggaran</i>	22
Gambar 4. 3 <i>Flowchart Data Perizinan Dan Pelanggaran</i>	23
Gambar 4. 4 <i>Context Diagram</i>	23
Gambar 4. 5 Bagan Berjenjang.....	24
Gambar 4. 6 Diagram 0 Level 1.....	25
Gambar 4. 7 Diagram 1 Level 2 Proses Data Master	25
Gambar 4. 8 Diagram 1 Level 2 Proses Data Transaksi	26
Gambar 4. 9 Diagram 1 Level 2 Proses Data Laporan	26
Gambar 4. 10 ERD Perizinan Dan Pelanggaran	27
Gambar 4. 11 Desain Login	31
Gambar 4. 12 Desain Menu Utama.....	32
Gambar 4. 13 Desain Data Admin.....	32
Gambar 4. 14 Desain Data Asrama.....	33
Gambar 4. 15 Desain Data Kamar	33
Gambar 4. 16 Desain Data Jenis Perizinan	34
Gambar 4. 17 Desain Data Jenis Pelanggaran	34
Gambar 4. 18 Desain Data Santri	35
Gambar 4. 19 Desain Data Perizinan	35
Gambar 4. 20 Desain Data Pelanggaran	36
Gambar 4. 21 Desain Cetak Perizinan	36
Gambar 4. 22 Desain Cetak Pelanggaran	37
Gambar 4. 23 Desain Output Perizinan Per-Bulan	37
Gambar 4. 24 Desain Output Data Pelanggaran Per-Bulan	38
Gambar 4. 25 Desain Ouput Data Perizinan Per-Santri.....	38
Gambar 4. 26 Desain Output Data Pelanggaran Per-Santri.....	39
Gambar 4. 27 Form Login	39
Gambar 4. 28 Menu Utama Admin Pesantren	40
Gambar 4. 29 Menu Data Admin.....	40
Gambar 4. 30 Menu Data Asrama	41
Gambar 4. 31 Menu Data Kamar	41
Gambar 4. 32 Menu Data Jenis Perizinan.....	42
Gambar 4. 33 Menu Data Jenis Pelanggaran	42
Gambar 4. 34 Menu Data Santri	43
Gambar 4. 35 Menu Data Perizinan.....	43
Gambar 4. 36 Menu Pelanggaran.....	44
Gambar 4. 37 Menu Data Pelanggaran	44
Gambar 4. 38 Menu Cetak Perizinan Perbulan Dan Per-Santri.....	45

Gambar 4. 39 Menu Cetak Pelanggaran Perbulan Dan Per-Santri	45
Gambar 4. 40 Output Data Perizinan Per-bulan	46
Gambar 4. 41 Output Data Pelanggaran Per-Bulan	46
Gambar 4. 42 Output Data Perizinan Per-Santri.....	47
Gambar 4. 43 Output Data Pelanggaran Per-Santri	47
Gambar 4. 44 Pesan Telegram	48
Gambar 4. 45 Surat Perizinan	48
Gambar 4. 46 Surat Pelanggaran	49
Gambar 4. 47 Surat Pemanggilan	49



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Penguji Black Box 1	58
Lampiran 1. 2 Penguji Black Box 2.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. 1 Pengujian Eksternal 1	62
Lampiran 2. 2 Pengujian Eksternal 2	63
Lampiran 3. 1 Berita Acara 1	64
Lampiran 3. 2 Berita Acara 2	65
Lampiran 4. 1 Surat Pengantar.....	66
Lampiran 4. 2 Surat Balasan	67
Lampiran 4. 3 Foto Kegiatan Di Pondok Pesantren Nurul Qur'an	68
Lampiran 4. 4 Hasil Cek Plagiasi Menggunakan Turnitin.....	69



LAMPIRAN

1. Lampiran Pengujian Internal

Lampiran 1.1 Penguji Black Box 1

INSTRUMEN PENGUJIAN (BLACKBOK TESTING)

Nama : M. Stafilit, U. Kaur.
Bidang Keahlian/Profesi : Teknologi Informasi

- Lembar validasi ini diisi oleh ahli media
 - Lembar validasi ini digunakan dengan tujuan untuk mendapatkan hasil validasi tentang kualitas aplikasi
 - Berilah tanda check (✓) pada kolom "Hasil Keluaran" yang disediakan sesuai pendapat validator
 - Validator di mohon memberikan komentar dan saran pada tempat yang telah disediakan
- Terimakasih atas kerjasamanya.

NO	Form Yang Di Uji	Event	Hasil Yang Diharapkan	Hasil	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1	Sistem Harus dapat melakukan Login Admin	Admin dapat memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	Admin nantinya akan menampilkan halaman utama apabila <i>username</i> dan <i>password</i> yang di masukkan benar	✓	
2	Pengujian aplikasi	Aplikasi data yang akan di uji	Aplikasi harus bisa menyimpan data pada <i>DataBase</i>	✓	

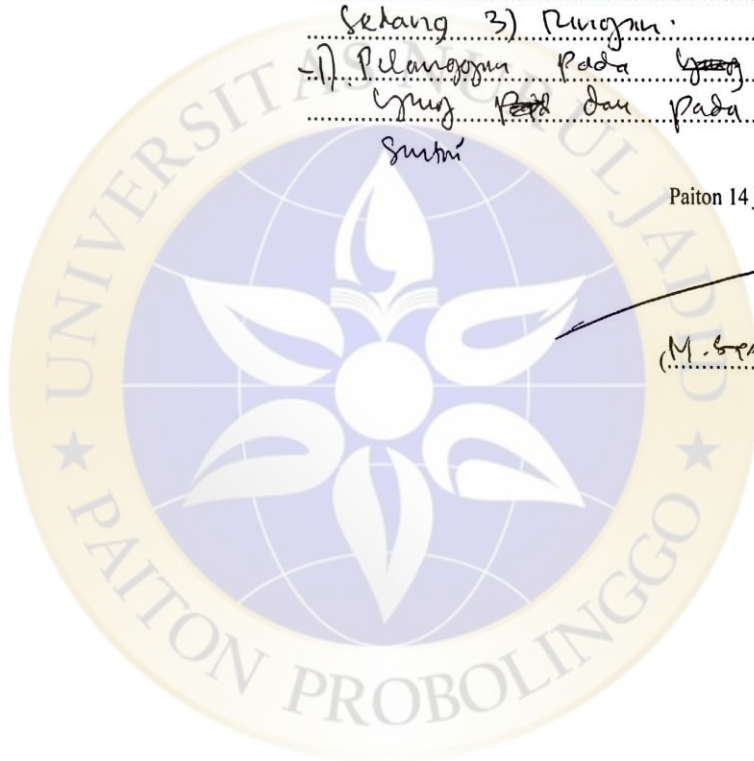
3	Link Aplikasi	User dapat menggunakan aplikasi melalui link website	Dapat menggunakan link website sesuai harapan	✓	
---	---------------	--	---	---	--

Komentar/Saran Lain: Jenis Pelanggannya harusnya ada (kategori 1) Berat 2) Berat 3) Ringan.

-1) Pelanggan pada ~~yang~~ balok yang ~~berat~~ dan pada setiap Sumbu

Paiton 14 juli 2020

(M. Satrio)



Lampiran 1.2 Penguji Black Box 2

INSTRUMEN PENGUJIAN (BLACKBOK TESTING)

Nama : *BAMBANG M. LDM*

Bidang Keahlian/Profesi : *Dosen TI*

- a.) Lembar validasi ini diisi oleh ahli media
 - b.) Lembar validasi ini digunakan dengan tujuan untuk mendapatkan hasil validasi tentang kualitas aplikasi
 - c.) Berilah tanda check () pada kolom "Hasil Keluaran" yang disediakan sesuai pendapat validator
 - d.) Validator di mohon memberikan komentar dan saran pada tempat yang telah disediakan
- Terimakasih atas kerjasamanya.

NO	Form Yang Di Uji	Event	Hasil Yang Diharapkan	Hasil	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1	Sistem Harus dapat melakukan Login Admin	Admin dapat memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i>	Admin nantinya akan menampilkan halaman utama apabila <i>username</i> dan <i>password</i> yang di masukkan benar	✓	
2	Pengujian aplikasi	Aplikasi data yang akan di uji	Aplikasi harus bisa menyimpan data pada <i>DataBase</i>	✓	

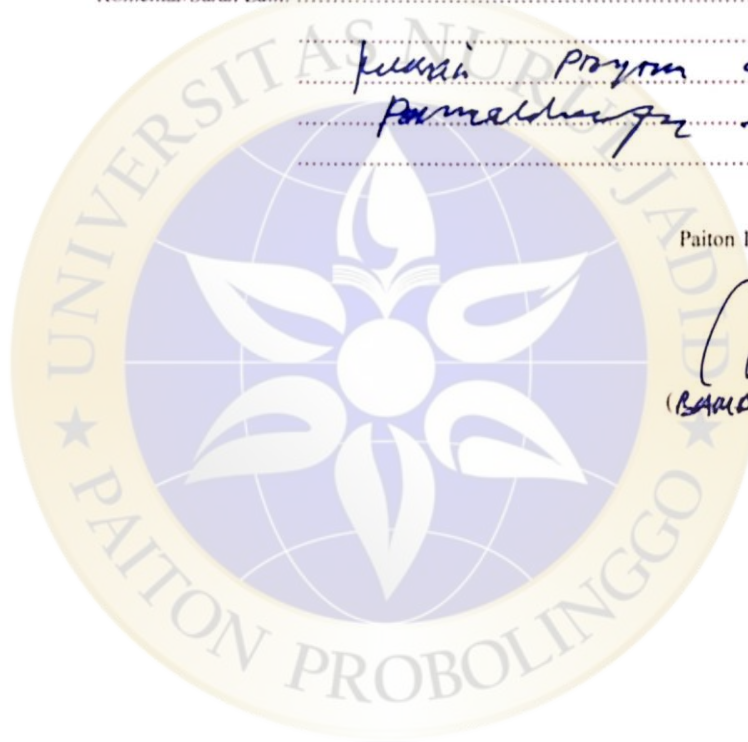
3	Link Aplikasi	User dapat menggunakan aplikasi melalui link website	Dapat menggunakan link website sesuai harapan	✓	
---	---------------	--	---	---	--

Komentar/Saran Lain:

*kearah Proyam dan
Pembelajaran*

Paiton 14 juli 2020

[Signature]
(BAUDANS.M.KOM.)



2. Lampiran Pengujian Eksternal

1.1 Pengujian Eksternal 1

PENGUJIAN USER

NAMA : AHMAD MUZAKKI

JABATAN: PENGURUS

NO	PERTANYAAN	JAWABAN	
		YA	TIDAK
1	Apakah Sistem informasi perizinan dan pelanggaran santri ini mudah di operasikan ?	✓	
2	Apakah dengan adanya sistem informasi perizinan dan pelanggaran santri ini dapat mempermudah pendataan santri ?	✓	
3	Apakah sistem ini dapat menjawab permasalahan pendataan perizinan dan pelanggaran santri di Pondok Pesantren Nurul Qur'an ?	✓	
4	Apakah alur sistem ini sesuai dengan alur sistem pendataan perizinan dan pelanggaran yang diinginkan ?	✓	
5	Apakah kebutuhan dalam pendataan perizinan dan pelanggaran telah terpenuhi oleh sistem ini ?	✓	

Paiton 12 Juli 2020
User

AHMAD MUZAKKI

1.2 Pengujian Eksternal

PENGUJIAN USER

NAMA : IMAM SYAFII

JABATAN: PENGURUS

NO	PERTANYAAN	JAWABAN	
		YA	TIDAK
1	Apakah Sistem informasi perizinan dan pelanggaran santri ini mudah di operasikan ?		
2	Apakah dengan adanya sistem informasi perizinan dan pelanggaran santri ini dapat mempermudah pendataan santri ?		
3	Apakah sistem ini dapat menjawab permasalahan pendataan perizinan dan pelanggaran santri di Pondok Pesantren Nurul Qur'an ?		
4	Apakah alur sistem ini sesuai dengan alur sistem pendataan perizinan dan pelanggaran yang diinginkan ?		
5	Apakah kebutuhan dalam pendataan perizinan dan pelanggaran telah terpenuhi oleh sistem ini ?		

Paiton 12 Juli 2020

User



(Handwritten signature)

2. Lampiran Berita Acara

2.1 Lampiran Berita Acara 1



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 : Nur Afifah
NIM : 16010102
Prodi : Teknik Informatika
Judul SKRIPSI : Sistem Informasi Monitoring Perizinan Dan Pelanggaran Santri Di Pondok Pesantren Nurul Qur'an Berbasis Web Menggunakan Bot Telegram
Nama Pembimbing II : Anis Yusrotun N.,S.Kom,M.MT
Konsultasi

TANGGAL	PARAF PEMBIMBING	URAIAN PEMBIMBING
7/5/20	Ms	Revisi Bab 1
14/7/20	Ms	Revisi Bab Anis, Revisi a terkait (Referensi)
18/6/2021	Ms	Bab I Ace, Bab II Revisi
26/6/20	Ms	Bab II + iii ace,
		Bab IV, Devis program Revisi
2/7/20	Ms	Revisi program (laporan)
9/7/20	Ms	Bab IV + V ace.
		Ace ujian

Mengetahui

Dosen Pembimbing,

(Anis Yusrotun N.,S.Kom,M.MT)

Paiton, 21 October 2020

Ketua Prodi Informatika,

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

2.2 Lampiran Berita Acara 2



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

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

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

DIAJUKAN OLEH :

Nama : Nur Afifah
 NIM : 16010102
 Prodi : Teknik Informatika
 Judul SKRIPSI : Sistem Informasi Monitoring Perizinan Dan Pelanggaran Santri Di Pondok Pesantren Nurul Qur'an Berbasis Web Menggunakan Bot Telegram
 Nama Pembimbing I : Mochammad Faid, M.Kom
 Konsultasi

TANGGAL	PARAF PEMBIMBING	URAIAN PEMBIMBING
09-03-2020		BAB I Revisi
14-03-2020		BAB I ACC
17-03-2020		BAB II Revisi
6-06-2020		BAB II ACC
13-06-2020		BAB III Revisi
20-06-2020		BAB III ACC
27-06-2020		BAB IV Revisi
1-07-2020		BAB IV Revisi
4-07-2020		BAB IV ACC + BAB V ACC / ACCU

Mengetahui

Paiton, 21 Oktober 2020

Dosen Pembimbing,




Ketua Prodi Informatika,

(Mochammad Faid, M.Kom)

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

3. Lampiran Surat

3.1 Lampiran Surat Pengantar

	YAYASAN NURUL JADID PAITON FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NURUL JADID PROBOLINGGO JAWA TIMUR	<i>pp. Nurul Jadid</i> Karanganyar Paiton Probolinggo 67291 ☎ 0335 771732 ft@unuja.ac.id
Nomor	: NJ.T06/4828/SKRIPSI/FT-IF/06.2020	
Lampiran	: -	
Perihal	: Permohonan	
Kepada Yth. Bapak/Ibu:	Pondok Pesantren Nurul Qur'an di Tempat <i>Assalamu'alaikum Wr. Wb.</i>	
	Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa mahasiswa dibawah ini :	
Nama	: Nur Afifah	
NIM	: 16010102	
Prodi	: S1 Teknik Informatika	
	Adalah mahasiswa semester akhir Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid yang sedang dalam proses penyelesaian Skripsi, maka dari itu mahasiswa/mahasiswi tersebut perlu mengadakan penelitian di Lembaga yang Bapak/Ibu pimpin, untuk pembuatan laporan Skripsi dengan judul "Sistem Informasi Monitoring Perizinan dan Pelanggaran Santri Di Pondok Pesantren Nurul Quran Berbasis Web Menggunakan Bot Telegram".	
	Untuk keperluan tersebut diatas kami mohon perkenan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin kepada mahasiswa yang bersangkutan. Demikian permohonan ini, atas perkenannya kami sampaikan terima kasih.	
	<i>Wassalamu'alaikum Wr. Wb.</i>	
		Paiton, 14 Juni 2020 Ka. Dekan Fakultas Teknik
		  Moh. Furqan, M.Kom

3.2 Lampiran Surat Balasan



المعهد نورالقران الاسلامي

فاتوكان كركسان فروبونقو جاوة الشرقية اندونيسيا

PONDOK PESANTREN "NURUL QUR'AN AL ISLAMI"

Alamat :Jalan Ir. H.Juanda No. 41 Telp (0335) 844465 – Kraksaan – Probolinggo – Jatim – Indonesia (67282)

Nomor : 680/PHBH/PPNQ/VII/2020
Lampiran : -0-
Perihal : **Permohonan Penelitian Skripsi**

Kepada Yth.
Bapak dekan fakultas teknik
Universitas Nurul Jadid

Di-
Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Salam sejahtera kami sampaikan ,semoga bapak dalam lindungan Tuhan yang Maha Esa Amin.
Sehubungan dengan surat permohonan penelitian skripsi No : NJ.T06/4828/SKRIPSI/FT-IF/06. 2020.

yang di ajukan kepada kami oleh mahasiswa bapak atas nama :

Nama : Nur Afifah
Nim : 16010102
Prodi : S1 Teknik Informatika

Dengan ini kami memberikan izin kepada mahasiswa di atas untuk melakukan kegiatan penelitian skripsi dengan kegiatan – kegiatan lain yang berhubungan dengan kegiatan tersebut.

Kemudian atas berkenan dan kerjasamanya kami sampaikan banyak terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Pengasuh PP. Nurul Qur'an

UST. HABIB HUSEIN BA'ALY

3.3 Foto Kegiatan Di Pondok Pesantren Nurul Qur'an



3.4 Hasil Cek Plagiasi

Bab 1-5 Nur Afifah_16010102

ORIGINALITY REPORT

23%	18%	2%	18%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	4%
2	id.123dok.com Internet Source	2%
3	www.neliti.com Internet Source	2%
4	nonosun.staf.upi.edu Internet Source	2%
5	Submitted to Politeknik Negeri Bandung Student Paper	2%
6	jurnalsaintek.uinsby.ac.id Internet Source	1%
7	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	1%
8	pt.scribd.com Internet Source	1%
9	eprints.unipdu.ac.id Internet Source	1%

10	Submitted to Unika Soegijapranata Student Paper	1%
11	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1%
12	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1%
13	www.scribd.com Internet Source	<1%
14	Dimara Kusuma Hakim, Septian Adi Nugroho. "Implementasi Telegram Bot untuk Monitoring Mikrotik Router", Sainteks, 2020 Publication	<1%
15	blog.ub.ac.id Internet Source	<1%
16	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1%
17	journal.unpak.ac.id Internet Source	<1%
18	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	<1%
19	www.slideshare.net Internet Source	<1%
20	moch-nugrah.blogspot.com Internet Source	<1%

21	bayuwijaya71.wordpress.com Internet Source	<1%
22	id.scribd.com Internet Source	<1%
23	mafiadoc.com Internet Source	<1%
24	Submitted to Universiti Teknologi Malaysia Student Paper	<1%
25	www.coursehero.com Internet Source	<1%
26	Submitted to UIN Sultan Syarif Kasim Riau Student Paper	<1%
27	upi-yptk.ac.id Internet Source	<1%
28	Submitted to Westlake High School Student Paper	<1%
29	Submitted to Surabaya University Student Paper	<1%
30	journal.uta45jakarta.ac.id Internet Source	<1%
31	blog.binadarma.ac.id Internet Source	<1%
32	Submitted to Universitas Warmadewa Student Paper	<1%

33	gudangcontohmakalah.blogspot.com Internet Source	<1%
34	saychunhope.blogspot.com Internet Source	<1%
35	lppm.upiypk.ac.id Internet Source	<1%
36	rina.blog.widyatama.ac.id Internet Source	<1%
37	mgmpipskuburaya.blogspot.com Internet Source	<1%
38	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1%
39	widuri.raharja.info Internet Source	<1%
40	Submitted to President University Student Paper	<1%
41	docplayer.info Internet Source	<1%
42	Submitted to STIKOM Surabaya Student Paper	<1%
43	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1%

44	repository.upy.ac.id Internet Source	<1%
45	Submitted to Universitas Islam Bandung Student Paper	<1%
46	Submitted to Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya Student Paper	<1%
47	Submitted to Universitas Ibn Khaldun Student Paper	<1%
48	Submitted to Universitas Putera Batam Student Paper	<1%
<p>Exclude quotes <input type="checkbox"/> Off Exclude matches <input type="checkbox"/> Off</p> <p>Exclude bibliography <input type="checkbox"/> Off</p>		

RIWAYAT HIDUP



Nur Afifah Dilahirkan di Desa KarangAnyar, Paiton, Probolinggo Tanggal 31 Mei 1999, anak kedua dari dua bersaudara, pasangan Bpk. Sualis, dan Ibu. Asia. Pendidikan dasar ditempuh di Min 1 Probolinggo. Tamat MI tahun 2010 dan pendidikan menengah pertama telah di tempuh di MTsN 1 Probolinggo. Tamat MTsN tahun 2013 serta pendidikan menengah atas ditempuh di MAN 1 Probolinggo. Tamat SMA tahun 2016. Pendidikan berikutnya ditempuh di UNIEVRSITAS NURUL JADID Paiton Probolinggo. Tamat tahun 2020 dengan gelar Sarjana Komputer di Fakultas Teknik UNIVERSITAS NURUL JADID.