

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME



Universitas Nusantara PGRI Kediri
UPT. PERPUSTAKAAN, PUBLIKASI DAN INOVASI
Alamat: Kampus 1, Jl. KH. Ahmad Dahlan No.76 Kota Kediri 64112
Telp. (0354) 771576, (0354) 771503, (0354) 771495, Fax. (0354) 771576
Website: <http://ppi.unpkediri.ac.id/> Email: perpustakaan@unpkediri.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS SIMILARITY

Ketua UPT Perpustakaan, Publikasi dan Inovasi Universitas Nusantara PGRI Kediri menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut:

Nama Mahasiswa : Yan Yusril Muzaky
NPM : 2213020259
Program Studi : S1-Teknik Informatika

Judul Karya Ilmiah:

“PERANCANGAN SISTEM IOT UNTUK BILLING DAN KONTROL LAMPU MEJA BILIAR DENGAN MONITORING WEBSITE”

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal 30% *similarity* sesuai dengan ketentuan yang berlaku pada setiap subbab naskah Laporan **Tugas Akhir/Skripsi/Tesis** yang disusun.

Demikian Surat Keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.



Kediri, 22 Juni 2026
Ka UPT PPI,



Dr. Abdul Aziz Hunaifi, M.A



PERSETUJUAN BAU :



**BERITA ACARA
KEMAJUAN PEMBIMBINGAN
PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH**

1. NAMA MAHASISWA : YAN YUSRIL MUZAKY
NPM : 2213020259
Fak/Jur/Prodi : TEKNIK INFORMATIKA
Alamat Rumah : Dsn. Jeruk Kidul, Ds. Mabung, Kec. Bawen, Nganjuk
Alamat email : yanyusril22@gmail.com
No. Telp./HP : 0857 0411 9022
2. DOSEN PEMBIMBING I : JULIAN SAHERTIAN, S.Pd. M.T
Alamat Rumah : Ds. Tengkur 02/02 Rejotangan Tulungagung
Alamat email : juliansahertian@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 0856 5577 0506
3. DOSEN PEMBIMBING II : RATIH KUMALASARI NISWATIN, S.ST., M.Kom
Alamat Rumah : Dsn. Juwah Siman Kepung Kab. Kediri
Alamat email : ratihk@unpkediri.ac.id
No. Telp. / HP : 0856 3167 986
4. JUDUL KTI :
Perancangan Sistem IoT untuk billing dan kontrol lampu
meja billiard dengan monitoring website

Catatan :

1. Periode Bimbingan (Sesuai SK Rektor) : _____
2. Jadwal Bimbingan : _____

	Hari	Pukul	Tempat / Ruang
Pembimbing I			
Pembimbing II			

3. Kemajuan Bimbingan

Pembimbing I

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	17-4-26	impler	laupntlar	
2	24-4-26	impler	variasi oke, fungsikan	
3	4-5-26	impler	buat prototyping, laupnt bab IV	
4	11-5-26	impler	lapo paritipagi, bendugun, uji coba	
5	18-5-26	bab IV	laupntlar pengujian	
6	25-5-26	bab IV	revisi artikel dan § software	
7	29-5-26	Artikel	Bisa submit	
8	3 jun 26	bab IV	sudah oke	
9	9 jun 26	bab V	sudah oke	
10	10 jun 26	alat	alat	
11	11 jun 26	bab IV	bab IV	
12	12 jun 26	bab V	bab V	
13	12 jun 26	bab I-III	revisi I-II	
14	15 jun 26		17/6 2024	

Pembimbing II

NO.	TANGGAL	MATERI	MASALAH	TT. DOSEN
1	22-4-26	Proposal	Review	
2	27-4-26	Bab 1	latar belakang, identifikasi	
3	30-4-26	Bab 2	rumusan, tujuan, manfaat	
4	4-5-26	Bab 2	landasan teori	
5	6-5-26	Bab 2	kajian penelitian terdahulu	
6	11-5-26	Bab 3	Desain & perancangan	
7	13-5-26	Bab 3	simulasi perhitungan metode	
8	18-5-26	program	metode	
9	20-5-26	Bab 4	implementasi sistem	
10	25-5-26	program	interface	
11	3-6-26	program	revisi bab 4	
12	8-6-26	Bab 4	pengujian	
13	10-6-26	Bab 4	pembahasan & Evaluasi	
14	17-6-26	Bab 5	kesimpulan	
			Daftar PUS, lampiran ACC	
			17/6 2024	

Mengetahui,
Kaprodin

Risa Heliantar M. Kom
NIDN 0721058902

Kediri,
Mahasiswa Ybs,

Yusuf Gusri M
NPM 2213020259



Universitas Nusantara PGRI Kediri

Status Terakreditasi Baik Sekali

SK BAN-PT No.671/SK/BAN-PT/Akred/PT/VII/2021 Tanggal 21 Juli 2021

Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM)

Kampus I Jl. K.H. Achmad Dahlan 76 Kediri 64112 Telp.(0354)771576,771503 Kediri

Website: <https://lp2m.unpkediri.ac.id> email: lemlit@unpkediri.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Rabu tanggal 15 Juli 2026 bertempat di Ruang UJIAN M10 Universitas Nusantara PGRI Kediri, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri :



Nama : Yan Yusril Muzaky
NPM : 2213020259
Prodi : S1-Teknik Informatika
Semester/Tahun Akademik : Genap, 25/26
Judul : PERANCANGAN SISTEM IOT UNTUK BILLING DAN KONTROL LAMPU MEJA BILIARD DENGAN MONITORING WEBSITE
Dengan Hasil : Revisi Naskah
Nilai : 90 (A)

Ketua Penguji

✔ Valid

(JULIAN SAHERTIAN, S.Pd, M.T)

Penguji 1

✔ Valid

(RONY HERI IRAWAN, S.Kom,
M.Kom)

Penguji 2

✔ Valid

(RATIH KUMALASARI NISWATIN,
S.ST, M.Kom)

NB:

- Input Nilai dilakukan oleh Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n melalui siacad
- Nilai Final berasal dari gabungan seluruh dosen penguji
- Daftar Dosen yang telah mengisi nilai: Julian Sahertian, Ratih Kumalasari Niswatin, Rony Heri Irawan
- Pastikan semua penguji telah melakukan input nilai



Universitas Nusantara PGRI Kediri

Status Terakreditasi Baik Sekali

SK BAN-PT No.671/SK/BAN-PT/Akred/PT/VI/2021 Tanggal 21 Juli 2021

Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM)

Kampus I Jl. K.H. Achmad Dahlan 76 Kediri 64112 Telp.(0354)771576,771503 Kediri

Website: <https://lp2m.unpkediri.ac.id> email: lemlit@unpkediri.ac.id

LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI



Nama : Yan Yusril Muzaky
NPM : 2213020259
Prodi : S1-Teknik Informatika
Semester/Tahun Akademik : Genap, 25/26
Hari/Tanggal Ujian : Rabu / 15 Juli 2026
Judul : PERANCANGAN SISTEM IOT UNTUK BILLING DAN KONTROL LAMPU MEJA BILIARD DENGAN MONITORING WEBSITE
Dengan Hasil : Revisi Naskah
Nilai : 90 (A)

Catatan Revisi:

Tata tulis naskah disesuaikan dengan panduan KTI , Silahkan dilihat catatan pada laporan, baik

Ketua Penguji

(JULIAN SAHERTIAN, S.Pd, M.T)

Penguji 1

(RONY HERI IRAWAN, S.Kom,
M.Kom)

Penguji 2

(RATIH KUMALASARI NISWATIN,
S.ST, M.Kom)

NB:

- Tanda Tangan revisi (Ketua Penguji, Penguji 1, dan Penguji ke-n) dilakukan secara manual
- Nilai berasal dari gabungan dari seluruh dosen penguji
- Daftar Dosen yang telah mengisi nilai: Julian Sahertian, Ratih Kumalasari Niswatin, Rony Heri Irawan



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

*Program Studi : Teknik Mesin, Teknik Elektronika, Teknik Industri,
Teknik Informatika, Sistem Informasi*

Alamat : Kampus II, Mojoroto Gang 1 No.6 Telp (0354) 776706 Kediri

LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI GANJIL

TAHUN AKADEMIK 2025/2026

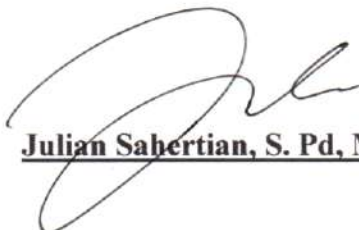
Nama : Yan Yusril Muzaky
NPM : 2213020259
Jenjang : S1
Fakultas : TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
Jurusan / Prodi : TEKNIK INFORMATIKA
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Iot Untuk Billing Dan Kontrol Lampu Meja Biliard Dengan Monitoring Website.

REVISI

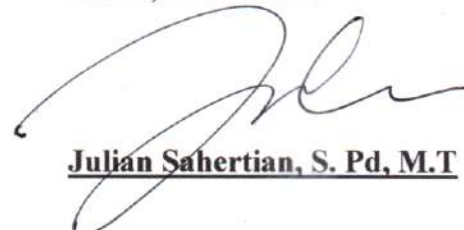
revisi semi dan pengaji

ACC Revisi

Kediri, 21 Juli 2026


Julian Sahertian, S. Pd, M.T

Kediri, 15 Juli 2026


Julian Sahertian, S. Pd, M.T



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

Program Studi : Teknik Mesin, Teknik Elektronika, Teknik Industri,

Teknik Informatika, Sistem Informasi

Alamat : Kampus II, Mojoroto Gang 1 No.6 Telp (0354) 776706 Kediri

LEMBAR REVISI UJIAN SKRIPSI GANJIL

TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama : Yan Yusril Muzaky
NPM : 2213020259
Jenjang : S1
Fakultas : TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
Jurusan / Prodi : TEKNIK INFORMATIKA
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Iot Untuk Billing Dan Kontrol Lampu Meja Biliard Dengan Monitoring Website.

REVISI

1. Penulisan diperbaiki sesuai panduan KTI
2. Penulisan bahasa asing / kutipan bahasa asing
3. Penulisan masuk paragraf

ACC Revisi

Kediri, 21 Juli 2026

Rony Heri Irawan, S.Kom, M.Kom

Kediri, 15 Juli 2026

Rony Heri Irawan, S.Kom, M.Kom



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
Program Studi : Teknik Mesin, Teknik Elektronika, Teknik Industri,
Teknik Informatika, Sistem Informasi
Alamat : Kampus II, Mojoroto Gang 1 No.6 Telp (0354) 776706 Kediri

LEMBAR REVISI
UJIAN SKRIPSI GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama : Yan Yusril Muzaky
NPM : 2213020259
Jenjang : S1
Fakultas : TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
Jurusan / Prodi : TEKNIK INFORMATIKA
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Iot Untuk Billing Dan Kontrol Lampu Meja Biliard Dengan Monitoring Website.

REVISI

1. Penulisan → Revisi, Lihat di laporan
2. Bab 3 simulasi penyelesaian masalah : Berikan contoh kasus dan selesaikan prosesnya, bukan teori. Jika teori rumus letaknya di Bab 2
3. pengujian non fungsional ada yg belum tepat

ACC Revisi

Kediri, 21-7-2026

Kediri, 15 Juli 2026

Ratih Kumalasari Niswatin, S.ST., M.Kom

Ratih Kumalasari Niswatin, S.ST., M.Kom