

L A P O R A N  
PENELITIAN



Monitoring Patroli Satpam Pondok Pesantren Nurul Jadid  
Menggunakan Teknologi Near Field Communication  
Berbasis Android

Disusun oleh:

Ketua Tim : Kamil Malik, M.Kom.

NIDN. 0705058602

Anggota : Sudriyanto, M.Kom.

NIDN/NIM. 0705048605

Lembaga Penerbitan, Penelitian, dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat (LP3M)  
Universitas Nurul Jadid  
Paiton Probolinggo  
Tahun 2019



YAYASAN NURUL JADID PAITON

**LEMBAGA PENERBITAN, PENELITIAN, &  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NURUL JADID  
PROBOLINGGO JAWA TIMUR**

PP. Nurul Jadid  
Karanganyar Paiton  
Probolinggo 67291  
☎ 0888-3077-077  
e: [lp3m@unuja.ac.id](mailto:lp3m@unuja.ac.id)  
w: <https://lp3m.unuja.ac.id>

## SURAT TUGAS

Nomor: NJ-T06/LP3M/0027/A.1/03.2020

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : ACHMAD FAWAID, M.A., M.A.  
NIDN : 2123098702  
Jabatan : Kepala LP3M  
Nama PT : Universitas Nurul Jadid  
Alamat PT : PO BOX 1 Karanganyar Paiton Probolinggo 67291

Menerangkan bahwa


N a m a : KAMIL MALIK, M.Kom.  
NIDN : 0705058602  
Jabatan : Dosen Tetap Universitas Nurul Jadid  
Prodi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik

Diberi tanggung jawab bersama mahasiswa sebagaimana terlampir untuk melakukan Penelitian dengan judul “**Monitoring Patroli Satpam Pondok Pesantren Nurul Jadid menggunakan teknologi Near Field Communication berbasis Android**” pada tanggal 15 Maret s.d. 30 Desember 2019

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Paiton, 15 Maret 2019

Kepala LP3M,  
  
ACHMAD FAWAID, M.A., M.A.  
NIDN.212309870

Lampiran Nomor: NJ-T06/LP3M/0027/A.1/03.2020

Daftar Anggota Pelaksana Penelitian  
Universitas Nurul Jadid Tahun 2019

NO	NIDN/NIM	NAMA	FAKULTAS	JURUSAN
1	0705048605	Sudriyanto, M.Kom.	FT	IF

Paiton, 15 Maret 2019



**ACHMAD FAWAID, M.A., M.A.**  
NIDN. 21230987

## HALAMAN PENGESAHAN

1	Judul	:	Monitoring Patroli Satpam Pondok Pesantren Nurul Jadid menggunakan teknologi Near Field Communication berbasis Android
2	Ketua Tim	:	Kamil Malik, M.Kom.
	a. NIDN	:	0705058602
	b. Program Studi	:	Teknik Informatika
	c. Alamat Email	:	nomor1001@gmail.com
3	Anggota 1	:	Sudriyanto, M.Kom.
	a. NIDN / NIM	:	0705048605
	b. Program Studi	:	Teknik Informatika
8	Lokasi Mitra (jika ada)	:	
	a. Kabupaten	:	
	b. Provinsi	:	
9	Luaran yang Dihasilkan	:	a. .... b. .... c. ....

Probolinggo, 25 Desember 2019

Mengetahui,  
Kepala LP3M,

Ketua Tim,

**ACHMAD FAWAID, M.A., M.A.**  
NIDN. 2123098702

**KAMIL MALIK, M.Kom.**  
NIDN. 0705058602

# Monitoring Patroli Satpam Pondok Pesantren Nurul Jadid Menggunakan Teknologi Near Field Communication Berbasis Android

**Abstrak.** Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris. Abstrak berisi minimal 1) Tujuan penelitian; 2) Metode penelitian; 3) Hasil dan pembahasan; dan 4) Kesimpulan. Sebelum tujuan penelitian boleh pula mencantumkan latar belakang dan masalah penelitian dalam satu kalimat. Setelah kesimpulan juga boleh pula mencantumkan rekomendasi hasil penelitian. Penulisan abstrak 250 - 300 kata.

**Katakunci:** Kata kunci mewakili konsep-konsep kunci dalam artikel, minimal tiga kata kunci dan maksimal lima kata kunci, disusun sesuai urutan alphabet, ditulis *italic*, dipisah dengan tanda titik-koma (;), misalnya, *Agama; Budaya; Cuaca; Demografi, Etika*

**Abstract.** Abstract must be written in Indonesian and English. Abstract contains at least 1) Research objectives; 2) Research methods; 3) Results and discussion; and 4) Conclusion. Before the research objectives, it is also permissible to include the background and research problems in one sentence. After the conclusion, it is also possible to include recommendations of the results of the study. Abstract contains 250 - 300 words.

**Keywords:** Keywords represent key concepts in the article, a minimum of three keywords and a maximum of five keywords, arranged in alphabetical order, written in *italics*, separated by a semicolon (;), for example, *Culture; Demographics; Ethics; Religion; Weather.*

**BAB I**  
**PENDAHULUAN**

**BAB II**  
**METODE PENELITIAN**

**BAB III**  
**HASIL DAN PEMBAHASAN**



**BAB IV**  
**PENUTUP**

## **DAFTAR PUSTAKA**