



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Imputasi Data Berbasis Machine Learning Pada IoT Gateway

Jovanka Addin Prasetya Alief, Bakhtiar Aldino Ardi Sumbodo, S.Si., M.Cs., Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI IMPUTASI DATA BERBASIS *MACHINE LEARNING*
PADA IOT GATEWAY**

***IMPLEMENTATION OF MACHINE LEARNING-BASED DATA
IMPUTATION ON IOT GATEWAY***



JOVANKA ADDIN PRASETYA ALIEF
18/430194/PA/18707

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Imputasi Data Berbasis Machine Learning Pada IoT Gateway

Jovanka Addin Prasetya Alief, Bakhtiar Aldino Ardi Sumbodo, S.Si., M.Cs., Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI IMPUTASI DATA BERBASIS *MACHINE LEARNING*
PADA IOT GATEWAY**

***IMPLEMENTATION OF MACHINE LEARNING-BASED DATA
IMPUTATION ON IOT GATEWAY***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Program Studi S1 Elektronika dan Instrumentasi



JOVANKA ADDIN PRASETYA ALIEF
18/430194/PA/18707

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Imputasi Data Berbasis Machine Learning Pada IoT Gateway

Jovanka Addin Prasetya Alief, Bakhtiar Alldino Ardi Sumbodo, S.Si., M.Cs., Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Didownload dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI IMPUTASI DATA BERBASIS MACHINE LEARNING
PADA IOT GATEWAY**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Jovanka Addin P A

18/430194/PA/18707

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 Juli 2025

Susunan Tim Penguji



Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.
Ketua Penguji

Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
Anggota Penguji

Bakhtiar Alldino Ardi Sumbodo, S.Si., M.Cs.
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng. Ph.D.
NIP. 196711171993031020