

SKRIPSI

**PENINGKATAN AKURASI ALGORITMA C4.5 MENGGUNAKAN
DISKRITISASI DAN PEMILIHAN FITUR BERBASIS KORELASI**

*INCREASING ACCURACY OF C4.5 ALGORITHM BY USING
DISCRETIZATION AND CORRELATION-BASED FEATURE SELECTION*



Gita Ayu Wulan Sari

17/409518/PA/17825

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENINGKATAN AKURASI ALGORITMA C4.5 MENGGUNAKAN DISKRITISASI DAN PEMILIHAN FITUR
BERBASIS KORELASI**

GITA AYU WULAN SARI, Prof. Drs. Subanar, Ph.D.

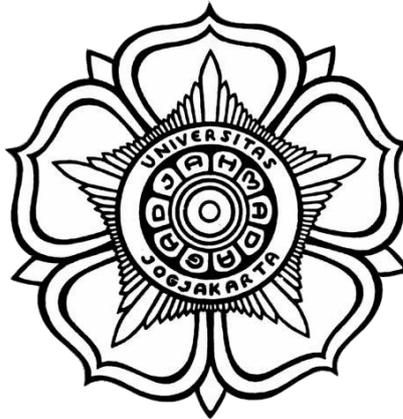
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**PENINGKATAN AKURASI ALGORITMA C4.5 MENGGUNAKAN
DISKRITISASI DAN PEMILIHAN FITUR BERBASIS KORELASI**

*INCREASING ACCURACY OF C4.5 ALGORITHM BY USING
DISCRETIZATION AND CORRELATION-BASED FEATURE SELECTION*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Statistika



Gita Ayu Wulan Sari

17/409518/PA/17825

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020



UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Sekip Utara BLS 21 Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 513339 Fax. (0274) 513339

<http://mipa.ugm.ac.id>, E-mail: mipa@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

NOMOR: 111/J01.1.28/PP.03.07/2021

Tanggal : 25 Januari 2021

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada menyetujui bahwa mahasiswa di bawah ini:

nama : Gita Ayu Wulan Sari
nomor induk mahasiswa : 17/409518/PA/17825
program studi : S1-Statistika
departemen : Matematika
judul karya akhir : Peningkatan Akurasi Algoritma C4.5 Menggunakan Diskritisasi Dan Pemilihan Fitur Berbasis Korelasi
tanggal ujian : 29 Desember 2020
pembimbing : 1. Prof. Drs. Subanar, Ph.D.
2. -
penguji : 1. Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D.
2. Alm. Prof. Dr. Sri Haryatmi, M.Sc.
3. Vemmie Nastiti Lestari, S.Si., M.Sc.

telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing/promotor dan penguji (TA/skripsi) sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 14 Januari 2021.

Surat Keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat covid 19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program Sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan,



Dr.rer.nat. Nurul Hidayat A., M.Si.