



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENERAPAN ALGORITMA SELF-ORGANIZING MAPS (SOM) UNTUK PENGELOMPOKKAN
PERKEBUNAN KELAPA SAWIT (STUDI
KASUS PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2023)

Zanu Anggi Susila, Dr. Gunardi, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**PENERAPAN ALGORITMA SELF-ORGANIZING MAPS (SOM) UNTUK
PENGELLOMPOKKAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT (STUDI KASUS
PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2023)**

**APPLICATION OF ALGORITHMS SELF-ORGANIZING MAPS (SOM)
FOR GROUPING OF OIL PALM PLANTATIONS (CASE STUDY ON PALM
OIL PLANTATIONS IN INDONESIA 2023)**



Zanu Anggi Susila
18/427716/PA/18676

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENERAPAN ALGORITMA SELF-ORGANIZING MAPS (SOM) UNTUK PENGELOMPOKKAN
PERKEBUNAN KELAPA SAWIT (STUDI
KASUS PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2023)

Zanu Anggi Susila, Dr. Gunardi, M.Si.

11

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**PENERAPAN ALGORITMA SELF-ORGANIZING MAPS (SOM) UNTUK
PENGELLOMPOKKAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT (STUDI KASUS
PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2023)**

**APPLICATION OF ALGORITHMS SELF-ORGANIZING MAPS (SOM)
FOR GROUPING OF OIL PALM PLANTATIONS (CASE STUDY ON PALM
OIL PLANTATIONS IN INDONESIA 2023)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Statistika



Zanu Anggi Susila
18/427716/PA/18676

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENERAPAN ALGORITMA SELF-ORGANIZING MAPS (SOM) UNTUK PENGELOMPOKKAN
PERKEBUNAN KELAPA SAWIT (STUDI
KASUS PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2023)

Zanu Anggi Susila, Dr. Gunardi, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENERAPAN ALGORITMA SELF-ORGANIZING MAPS (SOM) UNTUK
PENGELOMPOKKAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT (STUDI KASUS
PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI INDONESIA TAHUN 2023)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Zanu Anggi Susila
18/427716/PA/18676

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji
pada tanggal 22 Februari 2024

Susunan Tim Pengaji

Dr. Gunardi, M.Si.
Pembimbing Skripsi

Dr. Abdurakhman, M.Si.
Ketua Tim Pengaji

Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.
Pengaji I

Restu Ananda Putra, S.Si., M.Aktr.
Pengaji II

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



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