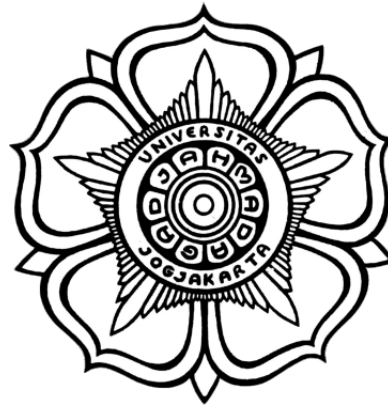


TESIS

**PEMANFAATAN BIG DATA DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
UNTUK PREDIKSI PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN
MODEL *DEEP NEURAL NETWORK***



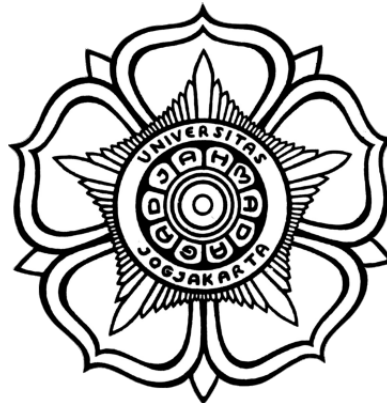
**MUHDAN SYAROVY
20/467658/PTP/01791**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS

**PEMANFAATAN BIG DATA DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
UNTUK PREDIKSI PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN
MODEL *DEEP NEURAL NETWORK***

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana S2
Program Studi Magister Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan oleh :

**MUHDAN SYAROVY
20/467658/PTP/01791**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS

PEMANFAATAN BIG DATA DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT UNTUK PREDIKSI PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN MODEL DEEP NEURAL NETWORK

Dipersembahkan dan disusun oleh

Muhdan Syarovy

20/467658/PTP/01791

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 25 Januari 2022

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc. Ph.D.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc.

Pembimbing Pendamping I



Prof. Dr. Ir. Lilik Soetiarso, M.Eng.



Dr. Ir. Herry Wirianata, M.S.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Magister Teknik Pertanian

Tanggal : ~~14 Februari 2023~~..

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.