

SKRIPSI

**KLASIFIKASI KONDISI BUAH KAKAO (*Theobroma cacao* L.) SECARA
CERDAS BERBASIS CITRA DENGAN *MACHINE LEARNING*
MENGUNAKAN TENSORFLOW**



Disusun oleh:

FITRA YOGAPRATAMA

19/444097/TP/12474

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

TAHUN 2023

**KLASIFIKASI KONDISI BUAH KAKAO (*Theobroma cacao* L.) SECARA
CERDAS BERBASIS CITRA DENGAN *MACHINE LEARNING*
MENGUNAKAN TENSORFLOW**

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

**Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat
kelengkapan studi jenjang Sarjana dalam
memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada
Program Studi Teknik Pertanian**

Oleh:

FITRA YOGAPRATAMA

19/444097/TP/12474

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

TAHUN 2023

SKRIPSI

KLASIFIKASI KONDISI BUAH KAKAO (*Theobroma cacao* L.) SECARA
CERDAS BERBASIS CITRA DENGAN *MACHINE LEARNING*
MENGUNAKAN TENSORFLOW

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

FITRA YOGAPRATAMA


19/444097/TP/12474

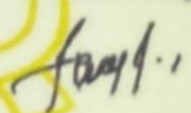
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Program Studi Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 Juli 2023


Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Radi, S.T.P., M.Eng IPU., ASEAN Eng.
NIP.198110072015041001


Dr. Suryanti, S.P., M.P.
NIP.196911271999032001

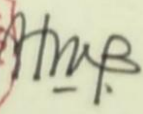
Penguji


Dr. Bayu Dwi Apri Nugroho, S.T.P., M.Agr., IPU., ASEAN Eng.
NIP.111197904201406101

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta




Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 19630609187102001