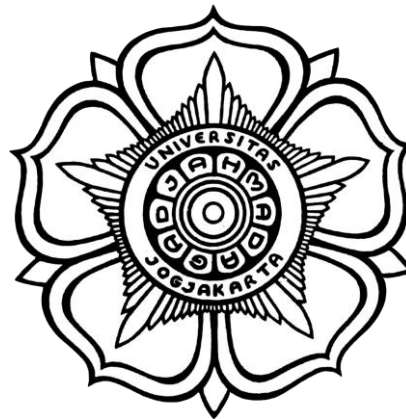


SKRIPSI

**DETEKSI KUALITAS BIJI KAKAO (*Theobroma cacao* L.) KERING
SECARA *REAL-TIME* BERDASARKAN FITUR FISIK MENGGUNAKAN
METODE *MACHINE LEARNING***



Disusun oleh:

ALEXANDER ERRANGGA SEVANO BENITO

20/463661/TP/12939

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**DETEKSI KUALITAS BIJI KAKAO (*Theobroma cacao* L.) KERING
SECARA *REAL-TIME* BERDASARKAN FITUR FISIK MENGGUNAKAN
METODE *MACHINE LEARNING***

Skripsi

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Diajukan kepada

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)
dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian
pada Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

Oleh:

ALEXANDER ERRANGGA SEVANO BENITO

20/463661/TP/12939

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

SKRIPSI

DETEKSI KUALITAS BIJI KAKAO (*Theobroma cacao* L.) KERING SECARA *REAL-TIME* BERDASARKAN FITUR FISIK MENGGUNAKAN METODE *MACHINE LEARNING*


Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
ALEXANDER ERRANGGA SEVANO BENITO
20/463661/TP/12939


Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)
Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 11 Oktober 2024

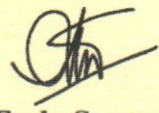
Pembimbing I


Dr. Agung Putra Pamungkas,
S.T.P., M.Agr.
NIP. 198403282012121002

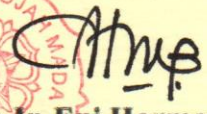
Pembimbing II


Dr. Ir. Makhmudun Ainuri,
M.Si.
NIP. 196004201988031001

Penguji


Dr. Ir. Endy Suwondo, DEA
NIP. 196009281985031003

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta


Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001