

SKRIPSI

**PENENTUAN TITIK OPTIMAL AKUISISI SPEKTRA UNTUK
PEMBUATAN MODEL PREDIKSI TOTAL PADATAN TERLARUT
BUAH MELON MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN**



Disusun Oleh :

MUHAMMAD IQBAL RAMADANI

20/463685/TP/12963

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

**PENENTUAN TITIK OPTIMAL AKUISISI SPEKTRA UNTUK
PEMBUATAN MODEL PREDIKSI TOTAL PADATAN TERLARUT
BUAH MELON MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN**

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 :

MUHAMMAD IQBAL RAMADANI

20/463685/TP/12963

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

SKRIPSI

**PENENTUAN TITIK OPTIMAL AKUISISI SPEKTRA UNTUK
PEMBUATAN MODEL PREDIKSI TOTAL PADATAN TERLARUT
BUAH MELON MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN**

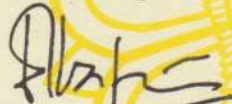
**Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:
MUHAMMAD IQBAL RAMADANI
20/463685/TP/12963**

**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, 06 Mei 2024

Pembimbing I



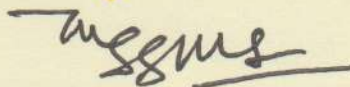
**Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.
NIP. 197408081999032002**

Pembimbing II



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

Penguji



**Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph. D.
NIP. 198101202010121005**

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta**



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