

**PERANCANGAN SISTEM PEMANTAUAN KONDISI LINGKUNGAN
DAN pH NIRA KELAPA SECARA *REAL-TIME* BERBASIS *INTERNET OF
THINGS* (IoT)**

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

Samuel Gatot Marseno

20/463649/TP/12927

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM PEMANTAUAN KONDISI LINGKUNGAN
DAN pH NIRA KELAPA SECARA *REAL-TIME* BERBASIS *INTERNET OF
THINGS* (IoT)**

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

Oleh:

**SAMUEL GATOT MARSENO
20/463649/TP/12927**

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

Yogyakarta, 16 Juli 2024

Pembimbing I



**Ir. Andri Prima Nugroho, S.T.P.,
M.Sc, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**

NIP. 1986 0720 201504 1 001

Pembimbing II



**Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc., IPM.,
ASEAN Eng.**

NIP. 1980 0907 200801 2 013

Penguji



Dr. Sri Rahavoe, S.T.P., M.P.

NIP. 1970 1231 199702 2 001

Mengetahui

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada**



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

NIP. 1963 0609 198710 2 001