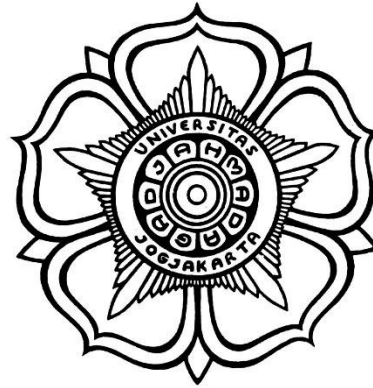


## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

**RANCANG BANGUN DAN ANALISIS KINERJA *SMART GARDEN*  
BERBASIS *INTERNET OF THINGS* TERINTEGRASI APLIKASI BLYNK**

***DESIGN AND ANALYSIS OF SMART GARDEN WORK BASED ON  
INTERNET OF THINGS INTEGRATED WITH BLYNK APPLICATION***



**Disusun oleh:**

**MUHAMMAD NURHANNAN**

**20/464224/SV/18543**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**RANCANG BANGUN DAN ANALISIS KINERJA *SMART GARDEN*  
BERBASIS *INTERNET OF THINGS* TERINTEGRASI APLIKASI BLYNK**

***DESIGN AND ANALYSIS OF SMART GARDEN WORK BASED ON  
INTERNET OF THINGS INTEGRATED WITH BLYNK APPLICATION***

**Proyek akhir  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Oleh:  
MUHAMMAD NURHANNAN  
20/464224/SV/18543**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN DAN ANALISIS KINERJA  
SMART GARDEN BERBASIS *INTERNET OF THINGS*  
TERINTEGRASI APLIKASI BLYNK  
Nama : Muhammad Nurhannan  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro  
Pembimbing : Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D  
Waktu Ujian : Jum'at, 27-09-2024, Pukul 08:00, Ruang HS209, Lt.2

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui  
dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi


jenjang Sarjana Terapan Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

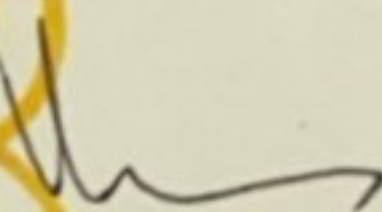
Yogyakarta, 27 September 2024

Tim Penguji


Ketua

Sekretaris

  
Dr. Fahmizal, S.T., M.Sc.  
NIP. 111198807201609101

  
Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 111198210201109201


Anggota

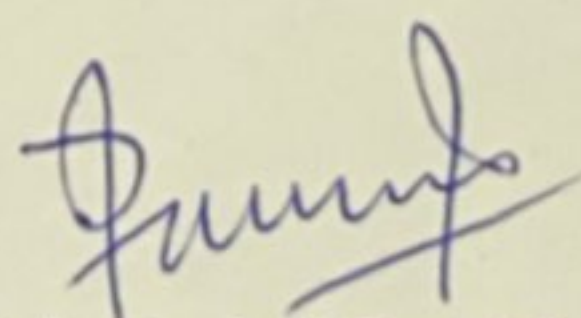
  
Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.  
NIP. 111199003201701201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

  
Ir. Nur Rohman/Rosyid, S.T., M.T., D.Eng  
NIP. 111197510201206101

  
Dr. Fahmizal, S.T., M.Sc.  
NIP. 111198807201609101