



**Rancang Bangun Sistem Light Insect Trap Bercatu Daya PLTS sebagai Ketahanan Produktivitas Pertanian**

**untuk Mendukung Mekanisasi Pertanian di Indonesia**

Hilmy Rahmansyah Baskoro, Fakhri Irsyadi, S.T., MT.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**RANCANG BANGUN SISTEM *LIGHT INSECT TRAP* BERCATU DAYA  
PLTS SEBAGAI KETAHANAN PRODUKTIVITAS PERTANIAN UNTUK  
MENDUKUNG MEKANISASI PERTANIAN INDONESIA**

**Proyek Akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang  
Sarjana Terapan (S.Tr.T) untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik  
pada Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

**Oleh:**

**HILMY RAHMANSYAH BASKORO**

**19/441159/SV/16511**

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

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM *LIGHT INSECT TRAP* BERCAHU  
DAYA PLTS SEBAGAI KETAHANAN PRODUKTIVITAS  
PERTANIAN UNTUK MENDUKUNG MEKANISASI  
PERTANIAN INDONESIA

Nama : Hilmy Rahmansyah Baskoro

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.

Waktu Ujian : Jum'at, 20 Oktober 2023, Pukul 09.30 WIB, Ruang HS 209  
Gedung HY


Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim penguji serta disetujui dan disahkan  
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan  
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

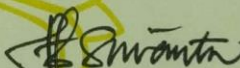
Yogyakarta, 20 Oktober 2023

Tim Penguji

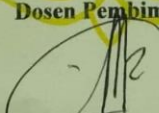
Ketua

Anggota

  
Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.  
NIKA. 111198102201206101

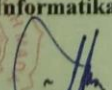
  
Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.  
NIP. 197305282002121001

Dosen Pembimbing

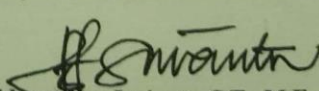
  
Fakhir Irsyadi, S.T., M.T.  
NIKA. 111199004202001101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika

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

Ketua Program Studi Teknologi  
Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

  
Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng.  
NIP. 197305282002121001