

## HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Rancang Bangun Sistem Kontrol Penyemprotan Cairan Pestisida Otomatis  
Menggunakan Drone UAV Hexacopter

Nama : Jamil Febrian  
TM/NIM : 2019/19065010  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektronika  
Departemen : Teknik Elektronika  
Fakultas : Teknik

Padang, 29 Februari 2024

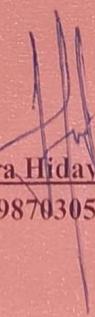
**Disetujui Oleh:**

**Dosen Pembimbing,**

  
Dr. Yasdinul Huda, S.Pd., M.T.  
NIP. 197906012006041026

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektronika  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang

  
Dr. Hendra Hidayat, S.Pd.,M.Pd.  
NIP. 198703052020121012

## HALAMAN PENGESAHAN

Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Studi Pendidikan Elektronika Departemen Teknik Elektronika  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang

Judul :

Rancang Bangun Sistem Kontrol Penyemprotan Cairan Pestisida Otomatis  
Menggunakan Drone UAV Hexacopter

Nama : Jamil Febrian  
TM/NIM : 2019/19065010  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektronika  
Departemen : Teknik Elektronika  
Fakultas : Teknik

Padang, 29 Februari 2024

### Tim Penguji

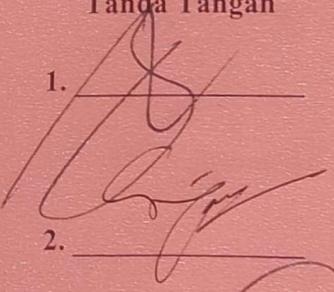
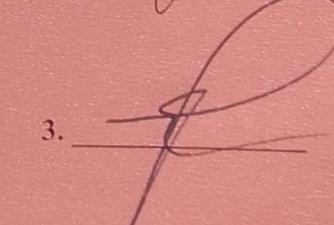
Nama

Ketua : Drs. Putra Jaya M.T

Anggota : Syukhri S.T, M.CIO

Anggota : Dr. Yasdinul Huda, S.Pd., M.T.

Tanda Tangan

1.   
2.   
3. 

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Jamil Febrian  
BP/NIM : 2019 / 19065010  
Program Studi : Pendidikan Teknik Elektronika  
Jurusan : Teknik Elektronika  
Fakultas : Teknik

Dengan ini saya menyatakan, bahwa tugas akhir yang berjudul "**Rancang Bangun Sistem Kontrol Penyemprotan Cairan Pestisoda Otomatis Menggunakan Drone UAV Hexacopter**" ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah lazim. Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Padang, 28 Februari 2024

Yang Menyatakan,



Jamil Febrian  
19065010