

**SISTEM KONTROL DAN MONITORING OTOMATIS pH DAN
AMONIA BERBASIS IoT PADA SISTEM AKUAPONIK
MENGUNAKAN TELEGRAM**

**Oleh:
RIKA HELMAWATI
J1B119001**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERTANIAN
JURUSAN TEKNOLOGI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JAMBI
2024**