

**RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR UNSUR HARA  
TANAH NPK (NITROGEN, FOSFOR, KALIUM) STUDI  
KASUS TANAMAN CABAI RAWIT BERBASIS ARDUINO  
NANO V3 ATMEGA328P**

**SKRIPSI**



**AGIL SONI ARAFAT**

**NIM. C1920201005**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA**

**2023**