



**PEMBUATAN ALAT UKUR KADAR AIR TANAH UNTUK  
TANAMAN TOMAT DI BAWAH PARANET SERTA  
TEMPERATUR DAN KELEMBAPAN UDARA LINGKUNGAN  
BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA16A-PU**

**SKRIPSI**

**untuk memenuhi persyaratan  
dalam menyelesaikan program sarjana S-1 Fisika**

Oleh :

**MUHAMMAD JUMI'AT MOKHTAR  
1711014210011**

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN  
ALAM  
BANJARBARU**

**AGUSTUS 2022**