



**PEMBUATAN ALAT UKUR GAS AMONIA ( $\text{NH}_3$ ) BERBASIS  
MIKROKONTROLER ATMEGA 16A-PU**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**RIA ANNISAH  
J1D115014**

**PROGRAM STUDI S-1 FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
APRIL 2020**