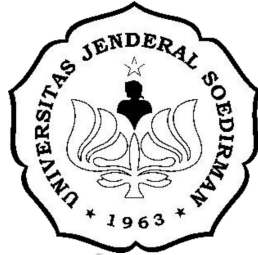


**STUDI AWAL PEMBUATAN KALKULATOR DENGAN
INPUT SUARA MENGGUNAKAN METODE *KNOWLEDGE
BASED APPROACH* BERBASIS ARDUINO UNO**



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN FISIKA
PURWOKERTO
2019**