



**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ELEKTRONIK BERBASIS  
MULTIMODEL PADA TOPIK GELOMBANG BUNYI  
BERMUATAN AYAT-AYAT AL-QUR'AN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana  
Strata-1 Pendidikan Fisika

Oleh

Muhammad Choirul Hadi Santoso  
1810121210013

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
JUNI 2022**