

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *CONCEPTUAL UNDERSTANDING PROCEDURES* (CUPs) BERBANTUAN *MIND MAPPING* TERHADAP KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH PADA MATERI GELOMBANG MEKANIK**

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Ciamis)**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh  
SITI PUSPITASARI  
NPM: 192153023**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI TASIKMALAYA  
2023**