

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN TIPE *COOPERATIVE INTEGRATED  
READING AND COMPOSITION* DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA SMA NEGERI 1 KOTA TERNATE PADA KONSEP  
ALAT-ALAT OPTIK**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
Fisika



**KURNIAWATI**

**NPM: 0309 1511 070**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KHAIRUN**

**2019**