

**EFEK MEKANIS CAHAYA DAN PENDINGINAN LASER VIA DOPPLER COOLING  
PADA ATOM  $^{23}\text{Na}$**

**SKRIPSI**



Oleh:

**Putri Alya Rhamadayani**

**NIM: 201720023**

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA**

**FAKULTAS SAINS**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

**2024 M/1446 H**

**EFEK MEKANIS CAHAYA DAN PENDINGINAN LASER VIA DOPPLER COOLING  
PADA ATOM  $^{23}\text{Na}$**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Sains (S.Si.)



Oleh:

**Putri Alya Rhamadayani**

**NIM: 201720023**

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA**

**FAKULTAS SAINS**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

**2024 M/1446 H**