

SKRIPSI

**TENTANG KETAKINVARIANAN ENTROPI VON NEUMANN
TERHADAP ALIH RAGAM LORENTZ**

***ON THE NONINVARIANCE OF VON NEUMANN ENTROPY UNDER
LORENTZ TRANSFORMATION***

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana
Sains Ilmu Fisika**



I Gde Daffananda Hidayatullah

16/398446/PA/17407

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020