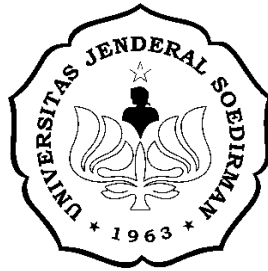


**ANALISIS EFEKTIVITAS *SHIELDING* BERBAHAN TIMBAL  
(Pb) DAN BETON DALAM MEMPROTEKSI SINAR-X  
DIAGNOSTIK MENGGUNAKAN *PHITS CODE***



**HASNA ATQONA AZIIZAH  
K1C015034**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2022**

**ANALISIS EFEKTIVITAS *SHIELDING* BERBAHAN TIMBAL  
(Pb) DAN BETON DALAM MEMPROTEKSI SINAR-X  
DIAGNOSTIK MENGGUNAKAN *PHITS CODE***

**SKRIPSI**

Oleh  
**HASNA ATQONA AZIIZAH**  
**K1C015034**

Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam Universitas Jenderal Soedirman

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO**

**2022**