

TESIS

**PENGARUH JUMLAH ITERASI DAN FILTER GAUSSIAN TERHADAP
KUALITAS CITRA SPECT/CT PADA REKONSTRUKSI
MAXIMUM LIKELIHOOD EXPECTATION MAXIMIZATION (MLEM)
DAN *ORDERED SUBSET EXPECTATION MAXIMIZATION (OSEM)***



Disusun Oleh:

**Dinda Nurul Syifa
24040123420020**

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

TESIS

**PENGARUH JUMLAH ITERASI DAN FILTER GAUSSIAN TERHADAP
KUALITAS CITRA SPECT/CT PADA REKONSTRUKSI
MAXIMUM LIKELIHOOD EXPECTATION MAXIMIZATION (MLEM)
DAN *ORDERED SUBSET EXPECTATION MAXIMIZATION (OSEM)***

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Dua (S-2)
Sebagai Magister Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Dinda Nurul Syifa
24040123420020**

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**