

SEMIRING r -BERSIH

(r -CLEAN SEMIRINGS)



TESIS

Disusun Oleh:

SHINTA NUR ALFIANA

24010123410002

**DEPARTEMEN MATEMATIKA
PROGRAM STUDI S2 MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
TAHUN 2025**