

**KINERJA PORTOFOLIO OPTIMAL MARKOWITZ DAN UJI
HOLDING PERIOD MENGGUNAKAN KRITERIA RISIKO
MEANVARIANCE, *SEMIVARIANCE* DAN *EXPECTED LOSS*
(Data Saham Indeks LQ45 Periode Januari 2015-Januari 2019)**

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

**OLEH :
PUTRI
1510432048**



**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**