

**PERAN PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA PALABUHANRATU  
TERHADAP KEBUTUHAN OPERASI PENANGKAPAN IKAN**

TESIS



**FAISAL BAHAR ARITONANG**

**PROGRAM PASCASARJANA  
SUMBERDAYA PERAIRAN PESISIR DAN KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2020**