



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**PREDIKSI KERUSAKAN ROBOT *WELDING*  
DENGAN KONSEP MARKOV CHAIN**



**TESIS**

**Oleh**

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
**RIDWAN SYAH**  
**55417110024**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK ELEKTRO**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**TAHUN 2019**