



**USULAN SISTEM PERAWATAN *DEVICE SPINNING MTC SEMI  
AUTOMATION* MENGGUNAKAN METODA *DERIVATIF BOOMER*  
PADA LINI *SPINNING* DI PT. KURABO MANUNGAL *TEXTILE*  
UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PRODUKSI**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh:**

**ANDHIKA SYIFA NABYLA**

**1131500049**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
SERPONG**

**2020**