



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS PENYEBAB GANGGUAN PADA JARINGAN  
DISTRIBUSI LISTRIK MENGGUNAKAN METODE *FAULT  
TREE ANALISYS* DAN *DATA MINING* DI PT.PLN (PERSERO)  
UP3 DEPOK**

**SKRIPSI**

**AFIQAN GUNTARA SETYAJI**

**1111900014**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
TANGERANG SELATAN**

**2024**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS PENYEBAB GANGGUAN PADA JARINGAN  
DISTRIBUSI LISTRIK MENGGUNAKAN METODE *FAULT  
TREE ANALISYS* DAN *DATA MINING* DI PT.PLN (PERSERO)  
UP3 DEPOK**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Sarjana  
Strata Satu (S-1)**

**AFIQAN GUNTARA SETYAJI**

**1111900014**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA  
TANGERANG SELATAN**

**2024**