



**ANALISA KONTINGENSI TERHADAP KINERJA  
SISTEM KELISTRIKAN PADA JARINGAN  
DISTRIBUSI 20KV DI PT. PLN ULP CIBITUNG**

**Nama : MUHAMMAD IRFAN MAULANA**

**NPM : 17220004**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
FEBRUARI 2023**



**ANALISA KONTINGENSI TERHADAP KINERJA  
SISTEM KELISTRIKAN PADA JARINGAN  
DISTRIBUSI 20KV DI PT. PLN ULP CIBITUNG**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana  
Teknik (ST)**

**Nama : MUHAMMAD IRFAN MAULANA**

**NPM : 17220004**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**JAKARTA**

**FEBRUARI 2023**