



**IMPLEMENTASI SIX SIGMA *DMAIC*:  
ANALISIS PENGARUH STANDAR K3 TERHADAP KINERJA  
KARYAWAN MELALUI TEKANAN PSIKOLOGIS  
DI INDUSTRI KELISTRIKAN INDONESIA**

**NAMA: CAHYO PRAYITNO**

**NPM: 23530005**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA**

**FEBRUARI 2026**



**IMPLEMENTASI SIX SIGMA *DMAIC*:  
ANALISIS PENGARUH STANDAR K3 TERHADAP KINERJA  
KARYAWAN MELALUI TEKANAN PSIKOLOGIS  
DI INDUSTRI KELISTRIKAN INDONESIA**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Teknik**

**NAMA: Cahyo Prayitno**

**NPM: 23530005**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA**

**FEBRUARI 2026**