



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK PIPA BAJA SPEC. NON  
API MENGGUNAKAN METODE *SIX SIGMA* DAN FMEA  
(*FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS*) PADA PT. BAKRIE  
PIPE INDUSTRIES**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh :**

**AKBAR PRASETYO WICAKSONO**

**1132000072**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**SERPONG**

**2024**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK PIPA BAJA SPEC. NON  
API MENGGUNAKAN METODE *SIX SIGMA* DAN FMEA  
(*FAILURE MODE AND EFFECTS ANALYSIS*) PADA PT. BAKRIE  
PIPE INDUSTRIES**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik ( ST) dalam  
Ilmu Teknik Industri

**Disusun Oleh :**

**AKBAR PRASETYO WICAKSONO**

**1132000072**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**SERPONG**

**2024**