

**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA PADA PRODUKSI GRAB  
BUCKET DI PT PLN (PERSERO) PUSHARLIS UP2W  
VI MENGGUNAKAN METODE HIRADC**

**(OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH RISK  
ANALYSIS IN GRAB BUCKET PRODUCTION AT PT  
PLN (PERSERO) PUSHARLIS UP2W VI USING THE  
HIRADC METHOD)**

**TUGAS AKHIR**

• Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana  
Dari Program Studi S1 Teknik Industri  
Direktorat Kampus Surabaya  
Universitas Telkom

Disusun oleh:  
**AHMAD FAUZAN ARSYAD**  
1104210095



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI  
DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA  
UNIVERSITAS TELKOM  
SURABAYA  
2025**