



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION RISK ASSESSMENT  
AND RISK CONTROL (HIRARC)* DAN *FAULT TREE ANALYSIS (FTA)* PADA  
AREA PRODUKSI RATGONE DI PT AGRICULTURE CONSTRUCTION**

**SKRIPSI**

**RAHMAT ADLIN PASARIBU**

**1132005001**

**TEKNIK INDUSTRI  
TANGERANG SELATAN  
AGUSUTUS 2023**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION RISK ASSESSMENT  
AND RISK CONTROL* (HIRARC) DAN *FAULT TREE ANALYSIS* (FTA) PADA  
AREA PRODUKSI RATGONE DI PT AGRICULTURE CONSTRUCTION**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata-1 (S1)**

**RAHMAT ADLIN PASARIBU**

**1132005001**

**TEKNIK INDUSTRI  
TANGERANG SELATAN  
AGUSTUS 2023**