



**STRATEGI PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI UMKM  
MELALUI PENERAPAN KAIZEN DAN SIX SIGMA  
PADA KOPERASI AKADOWIYAI DAMABAGATA  
(STUDI KASUS PRODUKSI GULA JAHE SEBAGAI ICON DAERAH)**

**N A M A : NOAK PEKEI**

**N I M : 23530001**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI  
INSTITUS SAINS TEKNOLOGI NASIONAL JAKARTA  
JAKARTA  
FEBRUARI – 2026**

**STRATEGI PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI UMKM  
MELALUI PENERAPAN KAIZEN DAN SIX SIGMA  
PADA KOPERASI AKADOWIYAI DAMABAGATA  
(STUDIKASUS PRODUKSI GULA JAHE SEBAGAI ICON DAERAH)**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar magister**

**N A M A : NOAK PEKEI**

**N I M : 23530001**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS SAINS TERAPAN DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
FEBRUARI – 2026**