

**OPTIMASI ALOKASI PRODUKSI INDUSTRI PRINTING  
MENGUNAKAN PENDEKATAN *BREAK EVEN POINT*  
DAN METODE *LINEAR PROGRAMMING*  
(*Study Kasus di PT Prima*)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar  
Magister di Teknik Industri



Oleh

**NOVI ANNY INDRAWATI**

**222222002**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2025**

**OPTIMIZING PRODUCTION ALLOCATION IN THE  
PRINTING INDUSTRY USING THE BREAK EVEN POINT  
APPROACH AND LINEAR PROGRAMMING METHOD**

*(Case Study at PT Prima)*

**THESIS**

Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements for the Graduate Degree in  
Industrial Engineering



By

**NOVI ANNY INDRAWATI**

**222222002**

**MASTER PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTEMENT  
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**

**2025**