

**PENENTUAN URUTAN PRIORITAS SUPPLIER  
MENGUNAKAN METODE SWARA DAN PIV  
UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT**

(Studi Kasus pada UMKM Noric Muffler, Purbalingga)

**TUGAS AKHIR**



Oleh

**MOCHAMAD IBNU SAFIK**

**122200075**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**

**PENENTUAN URUTAN PRIORITAS SUPPLIER  
MENGUNAKAN METODE SWARA DAN PIV  
UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT**

(Studi Kasus pada UMKM Noric Muffler, Purbalingga)

**TUGAS AKHIR**

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



Oleh

**MOCHAMAD IBNU SAFIK**

**122200075**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**

**Determining Supplier Priority Order Using SWARA and PIV  
Methods to Improve Supply Chain Management Efficiency  
(A Case Study on Noric Muffler SMEs, Purbalingga)**

**AN UNDERGRADUATE THESIS**

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



By

**MOCHAMAD IBNU SAFIK**

**122200075**

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT  
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2024**