

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI *CLUSTERING* K-MEANS++ PADA DATA PRODUK NG  
(*NO GOOD*) PT NSK BEARINGS MANUFACTURING INDONESIA**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Pedoman Pelaksanaan Penelitian Tugas Akhir  
Pada Jurusan Informatika Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman



**Disusun Oleh:**

Naufal Althafi Handoyo

H1D021087

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN INFORMATIKA**

**PURBALINGGA**

**2025**