

**IMPLEMENTASI DATA MINING DALAM  
PENGELOMPOKAN UMKM DI KECAMATAN BALEN  
MENGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS**

**SKRIPSI**



Oleh :

**Listin Feranisa**

**211103001**

**UNUGIRI**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI**  
**BOJONEGORO**

**2023**

**IMPLEMENTASI DATA MINING DALAM  
PENGELOMPOKAN UMKM DI KECAMATAN BALEN  
MENGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS**

**SKRIPSI**

disusun sebagai salah satu syarat

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Program Studi Teknik Informatika



**Oleh :**

**Listin Feranisa**

**211103001**

**UNUGIRI**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI**

**BOJONEGORO**

**2023**