

**TUGAS AKHIR**

**PENENTUAN *CLUSTER* OPTIMUM UNTUK MENGELOMPOKKAN  
KABUPATEN DI JAWA TIMUR BERDASARKAN TINGKAT  
PENGANGGURAN DAN TINGKAT KEMISKINAN MENGGUNAKAN  
METODE *K-MEANS***



Eva Alfariani

1510651073

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2019**