

**BIG DATA: CLUSTERING MENGGUNAKAN ALGORITMA
EXPECTATION-MAXIMIZATION DENGAN GAUSSIANS
MIXTURE MODELS UNTUK ANALISIS PRODUK TREN
DARI E-COMMERCE DI INDONESIA**

*BIG DATA: CLUSTERING USING EXPECTATION-MAXIMIZATION
ALGORITHM WITH GAUSSIANS MIXTURE MODELS FOR
ANALYSIS OF TREN PRODUCTS FROM E-COMMERCE
IN INDONESIA*

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh :

ELVIA NUR ANGGRAINI

1103164086



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2020**