



TUGAS AKHIR

**ANALISIS *CLUSTER* PERUSAHAAN YANG  
TERGABUNG DALAM LQ45 BERDASARKAN  
RASIO PROFITABILITAS MENGGUNAKAN  
METODE *K-MEANS***

Resti Novelinda  
NIM. 02191025

Indira Anggriani, S.Si., M.Si.  
Primadina Hasanah, S.Si., M.Sc.

Program Studi Matematika  
Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2023