

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul :

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

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

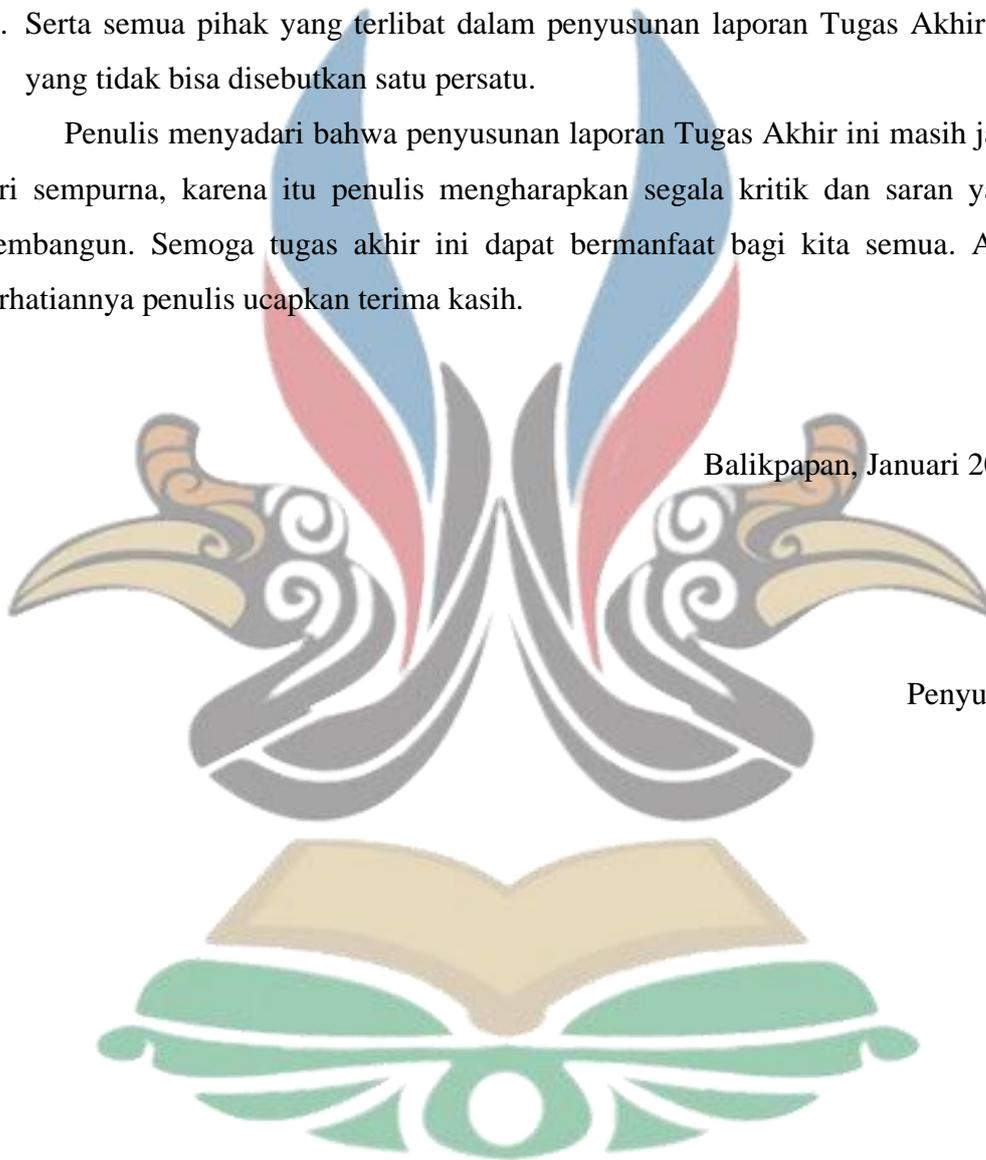
1. Ibu Indira Anggriani, S.Si, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Primadina Hasanah, S. Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Bapak Aditya Putra Pratama, S.Si., M.Si. dan Bapak Muhammad Azka, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Penguji.
3. Ibu Irma Fitria, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
4. Ibu Kartika Nugraheni, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
5. Bapak Muliady Faisal, S.Si., M.Si. selaku Dosen Wali yang telah memberikan dukungan dan arahan selama perkuliahan hingga Tugas Akhir.
6. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Matematika Institut Teknologi Kalimantan beserta Tenaga Kependidikan Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
7. Kepada orang tua dan keluarga yang selalu memberi dukungan, semangat, dan motivasi selama perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Kepada semua teman-teman Matematika Angkatan 2019 yang selalu mendukung dan memberi semangat.
9. Kepada ARNOLT HYUNG yang selalu saling membantu, memberikan semangat, dan masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

10. Kepada Budiman, Christina dan Maylisa yang selalu menemani dan memberikan semangat, motivasi dan masukan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Kepada teman-teman *intern* fatmawati Diana, Riska, Serly, Tria, Veni, Vonny, Addien dan Rifky yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Januari 2023

Penyusun



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)