

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah swt. sebagai Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul :

**“KLAUSTERISASI KERAWANAN BANJIR DENGAN ALGORITMA
K-MEANS DAN FUZZY C-MEANS (Studi Kasus : Daerah Penyangga IKN -
Kabupaten Kutai Kartanegara)”**

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, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Indira Anggriani, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama serta Dosen Wali saya dan Ibu Primadina Hasanah, S.Si., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Pendamping saya yang telah senantiasa membimbing saya.
2. Ibu Kartika Nugraheni, S.Si, M.Si selaku Koordinator Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
3. Seluruh Bapak/ Ibu Dosen Program Studi Matematika dan Bapak/ Ibu Tenaga Pendidik Program Studi Matematika Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi ITK.
4. Orang tua (Ujang Sutarya & Alm. Enar Sunarsih) dan Kakak saya (Syaiful Misdar, Irfan Zaelani dan Anwar Sanusi) yang telah memberi dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.
5. Seluruh teman-teman dekat saya yang sudah membantu dan memberikan semangat, motivasi kepada saya selama penyusunan Tugas Akhir saya.
6. Member EXO yaitu Kim Minseok, Zhang Yixing, Byun Baekhyun, Kim Jongdae, Park Chanyeol, Do Kyungsoo, Kim Jongin, Oh Sehun serta

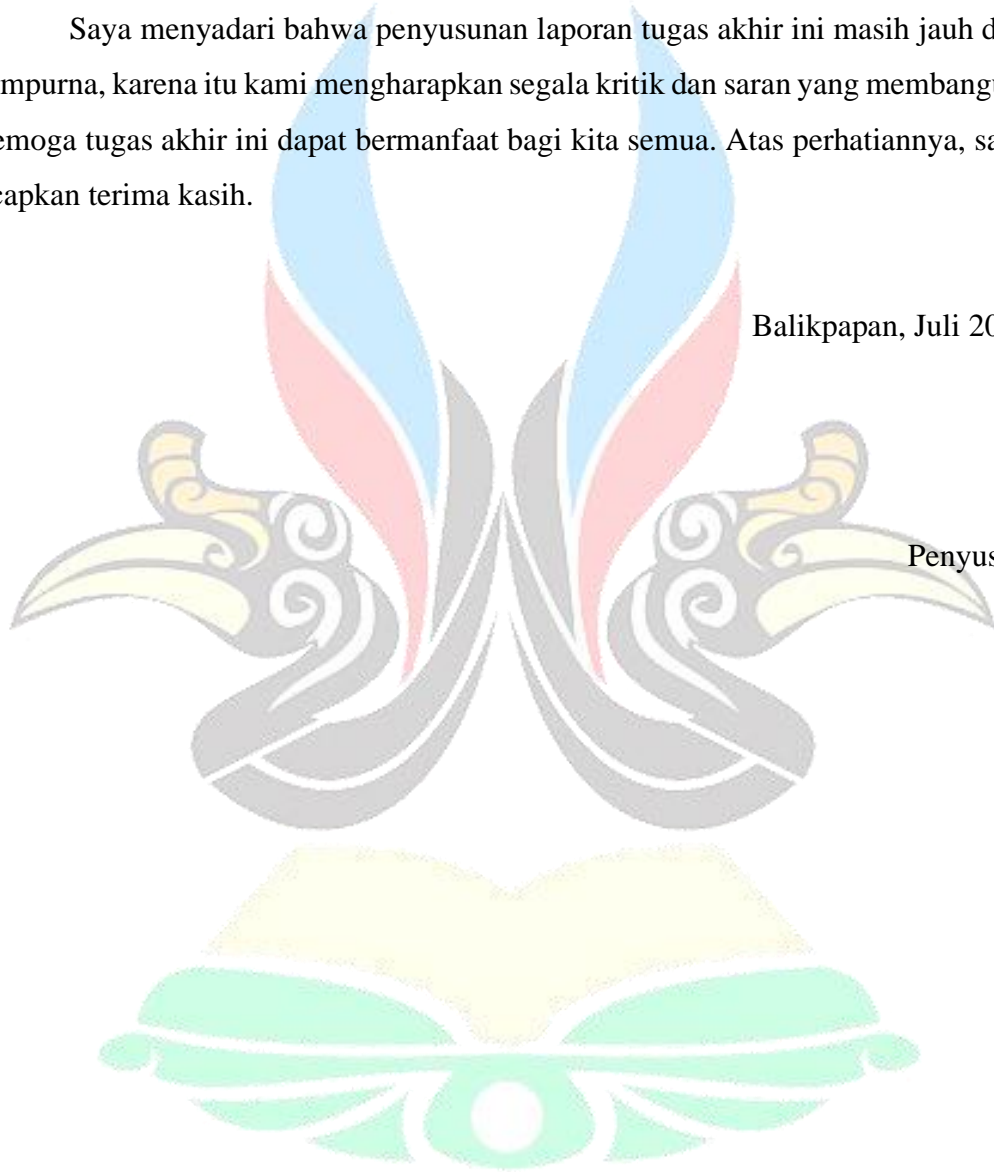
member NCT yaitu Jeong Jae Hyun dan Lee Jen0 yang sudah menemani dan menjadi penyemangat selama penyusunan Tugas Akhir.

7. Teman-teman HIMATIKA ITK yang selalu membantu dan mendukung penyusunan Tugas Akhir saya.
8. Seluruh pihak yang terlibat selama penyusunan Tugas Akhir saya.

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

Balikpapan, Juli 2023

Penyusun



www.itk.ac.id