

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat, kemudahan, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul:

**“PENENTUAN LOKASI POTENSI KAWASAN PERGUDANGAN
MENGUNAKAN METODE *FUZZY C-MEANS* (FCM) DAN
ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DI KOTA BALIKPAPAN”**

Laporan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Industri, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Yudi Hermawan dan Ibu Suharni sebagai orang tua yang selalu memberikan doa, dukungan serta motivasi yang tiada henti dari awal kuliah sampai pengerjaan tugas akhir.
2. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
3. Bapak Muqimuddin, S.T., M.T., selaku koordinator program studi Teknik Industri Institut Teknologi Kalimantan.
4. Bapak Abdul Alimul Karim, S.T., M.T., selaku dosen wali dan dosen pembimbing utama tugas akhir saya yang telah memberikan motivasi dan dukungan selama berkuliah di Institut Teknologi Kalimantan.
5. Ibu Amanda Dwi Wantira, S.Tr., M.T., CPLM, selaku dosen pembimbing pendamping saya yang telah memberikan kesempatan menjadi bagian dari penelitian ini dan telah membantu serta membimbing dalam pengerjaan tugas akhir.
6. Kemendikbud Ristek yang telah memberikan saya beasiswa bidikmisi dari

awal perkuliahan sampai akhir.

7. Dinas Penanaman Modal Terpadu Kota Balikpapan yang telah membantu dalam hal data gudang.
8. Kepala dinas pertanahan dan penataan ruang Kota Balikpapan, Kepala Bidang Pertanahan, Kepala Bidang Penataan Ruang, dan Kepala Bidang Pengawasan dan Pengendalian Dinas Pertanahan dan Penataan Ruang Kota Balikpapan yang telah bersedia menjadi responden pada penelitian tugas akhir saya ini.
9. Seluruh teman-teman angkatan 2019 Program Studi Teknik Industri ITK yang telah membantu dan memberikan dukungan selama perkuliahan.
10. Dan diri sendiri, Ahmad Reza Maulana yang begitu tangguh dan penuh semangat serta bisa bekerja sama dengan baik dengan diri ini dalam menjalankan kehidupan dan perkuliahan.
11. Serta semua pihak yang terlibat dalam pelaksanaan penelitian tugas akhir ini.

Penyusun menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik sangat penyusun harapkan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 23 Juni 2023



Ahmad Reza Maulana