

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya-Nya, sehingga Laporan Tugas Akhir dengan judul

**“ARAHAN MITIGASI BENCANA TERHADAP TINGKAT
KERENTANAN BENCANA BANJIR MENGGUNAKAN METODE
MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS (MCDA) DI KOTA
SAMARINDA ”**

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan yang harus dipenuhi oleh penulis untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Dalam kesempatan ini, kami menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada;

1. Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua saya, Bapak Taufik Hidayat dan Ibu Sakinah, atas doa, dukungan, nasehat, motivasi, dan kasih sayang yang tiada henti selama saya menempuh pendidikan hingga saat ini. Walaupun tidak sempat untuk menyelesaikan perkuliahan namun mereka berkerja keras demi memberikan kesempatan pendidikan yang lebih baik dari yang telah mereka lalui sebelumnya
3. Kepada adik-adik penulis yaitu Qonita Annisa Hidayat dan Kalila Nafisah Hidayat yang tersayang, yang telah memberikan hiburan dan dukungan, semoga kalian juga diberikan kekuatan untuk bisa menempuh pendidikan yang mungkin lebih tinggi dari penulis.
4. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada dosen pembimbing saya, Bapak Mohtana Kharisma Kadri, S.T., M.Eng. dan Bapak Bimo Aji Widyanoro, S.T., M.Eng., yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi selama proses penyusunan tugas akhir ini.

5. Penulis juga berterima kasih kepada dosen penguji, Ibu Ariyaningsih, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D. dan Ibu Srirahadita Pamungkas, S.T., M.T., atas masukan dan saran yang membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini.
6. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh dosen dan civitas akademika Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Institut Teknologi Kalimantan.
7. Tidak lupa, penulis ucapkan terima kasih kepada sahabat-sahabat penulis yaitu Fhadlan, Fajar, Daffa, Nizar, Nadif, Dio, Irgi, Rehan, Fachrul, dan Nadya yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan kebersamaan selama masa perkuliahan.
8. Penulis juga berterima kasih kepada kawan seperjuangan tugas akhir, yaitu Ryan, Fadhil, Gom Gom, dan Taufiqur, yang telah bersama-sama melewati tantangan dan berbagi pengalaman selama pengerjaan tugas akhir.
9. Penulis juga berterima kasih kepada rekan angkatan 20 bislul khususnya Aria JD yang telah membimbing, memotivasi dan membantu penulis hingga menyelesaikan tugas akhir.
10. Penulis mengucapkan terima kasih kepada teman-teman satu angkatan, yang kami sebut “Kegabutan”, atas kebersamaan dan kenangan yang tak terlupakan selama menempuh studi.
11. Kepada seseorang wanita cantik yang tidak bisa penulis sebut namanya. Terima kasih telah menemani penulis tumbuh, menemani suka dan duka selama penulis berkuliah di Institut Teknologi Kalimantan, memberikan semangat, support dan kasih sayang sehingga penulis mampu survive hingga dapat menyelesaikan masa kuliah yang menyenangkan ini, meskipun pada akhirnya kita tidak lagi bersama tetapi penulis merasa bahagia karena kita pernah bertemu. Penulis juga meminta maaf yang sebesar-besarnya jika yang penulis hadirkan selama kita bersama hanya rasa sakit. Terakhir, terima kasih telah menjadi part yang menyenangkan walaupun pada akhirnya perpisahan selalu jadi bagian yang menyakitkan karena setiap orang ada masanya dan setiap masa ada orangnya.
12. Dan terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada sosok yang telah berjuang selama ini tanpa henti, seorang

laki-laki sederhana dengan impian yang mewah yaitu diri penulis sendiri, Muhammad Kemal Arsyadan Hidayat. Anak sulung yang sedang melangkah menuju kesuksesan dengan keras kepalanya dan sifat kekanak-kanakannya. Terima kasih telah bertahan sejauh ini dan terus berjalan melewati semua tantangan yang semesta hadirkan. Penulis bangga atas semua langkah yang diambil, atas semua pencapaian-pencapaian kecil yang didapat. Terima kasih dan semoga hal-hal baik selalu datang menemui.

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

Balikpapan, 31 Mei 2025

Penyusun



www.itk.ac.id