

KATA PENGANTAR

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

**“OPTIMALISASI DISTRIBUSI HIDRAN BERDASARKAN TINGKAT
KERENTANAN KEBAKARAN BANGUNAN DI KAWASAN
PERMUKIMAN KELURAHAN MARGA SARI”**

Proposal tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya selama penyusunan proposal tugas akhir.
2. Bapak Maryo Inri Pratama, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama atas bimbingan, arahan, masukan, serta kesabaran yang diberikan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Ibu Srirahadita Pamungkas, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping atas dukungan, saran, dan arahan yang sangat membantu dalam penyempurnaan tugas akhir ini.
4. Ibu Elin Diyah Syafitri, S.T., M.Sc. selaku koordinator program studi Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Kalimantan sekaligus koordinator mata kuliah seminar.
5. Bapak Mohtana Kharisma Kadri, S.T., M.Eng. selaku Koordinator Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
6. Kedua orang tua penulis, Bapak Mariadi dan Ibu Sarni, yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral maupun material, serta motivasi tanpa henti kepada penulis selama menempuh pendidikan dan menyelesaikan tugas akhir.

7. Neng Dewi Maya Sari dan Varista Duwi Arni, atas dukungan, perhatian, dan semangat yang diberikan kepada penulis selama proses penyusunan tugas akhir.
8. Ibunda-ibunda tersayang, Rahmatia Dewi, Siti Fatimah, dan Sandra, atas kasih sayang, doa, dan dukungan yang selalu menguatkan penulis.
9. Tiara Chairany Ardian Ardian, Vina Heldy Amanda, Nur Annisa Hemayanti, Meliana Trifena Arroan, Azzah Nabila S., Salma Aulidha Umar, Brigita Florentina, Lita, dan Noermaya Suvana, yang telah menjadi sahabat seperjuangan serta memberikan bantuan, kebersamaan, dan dukungan selama masa perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir.
10. Akhmel Wildania A., Bagus, Syawaludin Ali Imron, Abidzar Cahyana Firdausi, Naufal Aziz Fikrillah, zakariya yudha pangestu, dan Fathan Rizkiyawan atas dukungan, kebersamaan, serta bantuan yang diberikan kepada penulis selama proses perkuliahan dan penelitian.
11. Keluarga Autan, yaitu Epi, Lilik Ashlikhatun Ilmia, Jo, Nezar Abdallah, adik-adik Elsa Novia, Sabita Danish Ara Setiawan, Syarifah Nabila Qoidah, Ratih Pratiwi, Maulana Saputra, dan Ilham Faathir Putra, atas dukungan, kebersamaan, dan semangat yang diberikan kepada penulis.
12. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Kalimantan, atas ilmu, pengalaman, serta bimbingan yang diberikan selama masa perkuliahan.
13. Pihak Kelurahan Marga Sari, atas izin, bantuan data, dan dukungan selama pelaksanaan penelitian sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
14. Keluarga Besar Kegabutan PWK 21 Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

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

Balikpapan, Januari 2025

Penyusun

Penulis