

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul:

**“REKOMENDASI PENINGKATAN PENGELOLAAN SANITASI
LINGKUNGAN DAN KAITANNYA DENGAN POLA KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI PERMUKIMAN KUMUH KELURAHAN
KARANG JATI, KOTA BALIKPAPAN”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan Teknologi Kemaritiman, Fakultas Pembangunan Berkelanjutan Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT. Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala rahmat, nikmat, kasih sayang dan pertolongan-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan, kesehatan, dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa izin, ridha, dan kehendak Allah SWT., skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik. Semoga segala usaha yang telah dilakukan menjadi amal yang bernilai ibadah dan bermanfaat bagi banyak pihak.
2. Bapak Ir. Alamsyah, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Pembangunan Berkelanjutan.
3. Bapak Suardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Kemaritiman.
4. Bapak Basransyah, M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Lingkungan.
5. Ibu Rina Noor Hayati, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Melisa Triandini Maulani, M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan dukungan, arahan, dan masukan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
6. Ibu Marita Wulandari, S.T., M.T., Ph.D selaku Dosen Penguji I dan Bapak Iitra Achbar Sahdian, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan

masukannya selama penyusunan tugas akhir ini.

7. Dengan penuh rasa syukur dan hormat, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Papa tercinta atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan, dukungan, dan kerja keras yang tiada henti hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Ucapan teristimewa penulis persembahkan kepada almh. Mama tercinta yang telah lebih dahulu berpulang ke hadirat Allah SWT. Meskipun Mama tidak lagi hadir untuk menyaksikan setiap proses dan pencapaian ini, cinta, doa, didikan, serta nilai-nilai kehidupan yang mama tanamkan selalu menjadi kekuatan bagi penulis untuk tidak menyerah. Skripsi ini merupakan salah satu wasiat dan harapan terbesar yang Mama tinggalkan kepada penulis. Sebuah amanah yang selalu penulis genggam dan jadikan alasan untuk tetap bertahan dan terus berjalan, meskipun perjalanan ini tidak semudah yang penulis kira. Hari ini, dengan segala kerinduan yang tidak pernah usai, penulis akhirnya berhasil mewujudkan harapan tersebut. Terima kasih Mama, atas cinta yang tidak pernah benar-benar pergi, atas doa-doa yang penulis yakini tetap menyertai dari tempat terbaik di sisi Allah SWT, dan atas semangat yang selalu hidup di dalam hati penulis. Semoga pencapaian ini menjadi persembahan terbaik untuk papa dan almh. Mama, serta semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat, ampunan, dan menempatkan almh. Mama di tempat terbaik di sisi-Nya. Aamiin.
8. Rasa terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada kedua kakak tercinta, kak Angga dan kak Amelia yang telah menjadi sosok luar biasa dalam perjalanan hidup penulis. Terima kasih atas kerja keras, pengorbanan, dan kasih sayang yang telah diberikan sehingga penulis dapat memperoleh kehidupan yang layak dan kesempatan untuk menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga berterima kasih karena selalu sabar menghadapi segala keluh kesah, celotehan, dan berbagai cerita yang penulis sampaikan tanpa pernah mengeluh. Setiap masukan, nasihat, semangat, serta dukungan yang diberikan menjadi kekuatan bagi penulis untuk terus bertahan dan menyelesaikan setiap proses hingga akhirnya mencapai titik ini. Semoga segala kebaikan, ketulusan, dan pengorbanan yang telah diberikan senantiasa dibalas dengan limpahan rahmat, kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan oleh

Allah SWT.

9. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada sahabat tercinta yang telah menemani perjalanan hidup penulis sejak kecil, Husna. Terima kasih karena selalu hadir dalam setiap suka dan duka, menjadi tempat berbagi cerita, memberikan semangat ketika penulis merasa lelah, menghadirkan hiburan di tengah berbagai tekanan, serta memberikan masukan, nasihat, dan dukungan yang tulus selama proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran, kesabaran, dan persahabatan yang telah terjalin selama 18 tahun menjadi salah satu kekuatan yang membantu penulis bertahan hingga akhirnya mampu menyelesaikan skripsi ini. Semoga persahabatan ini senantiasa terjaga dan segala kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT.
10. Ucapan terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada pemilik NIM. 10221048 yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis sejak duduk di bangku kelas X SMA. Terima kasih atas segala kesabaran, perhatian, dukungan, dan ketulusan yang tidak pernah berhenti diberikan selama ini. Terima kasih karena selalu bersedia menemani penulis ke mana pun ketika diperlukan, memberikan semangat di setiap proses, menghibur saat penulis merasa lelah, serta dengan sepenuh hati membantu segala hal yang dapat dilakukan demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
11. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada sahabat-sahabat tercinta Sulis, Amel, Zari, Rizzi yang telah menjadi bagian dari perjalanan penulis sejak masa awal perkuliahan sebagai mahasiswa baru. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, serta berbagai kenangan yang telah diukur selama menempuh pendidikan. Secara khusus, penulis mengucapkan terima kasih kepada Sulis yang selalu menemani penulis sejak awal perkuliahan hingga proses penyelesaian skripsi ini. Terima kasih telah menjadi sosok yang selalu dapat diandalkan, tempat penulis berbagi cerita, memberikan masukan, dukungan, dan semangat di setiap keadaan. Terima kasih atas segala perhatian sederhana yang begitu berarti, mulai dari kesediaan membantu berbagai keperluan, menemani hari-hari di kos, memasak bersama dan berbagi tawa sepanjang waktu. Semua momen tersebut menjadi kenangan berharga yang

akan selalu penulis kenang. Penulis berharap persahabatan ini akan terus terjalin dengan baik dan semoga suatu saat nanti penulis dapat dipertemukan kembali dengan Sulis dan teman-teman lainnya untuk saling berbagi cerita dan kebahagiaan seperti masa-masa yang telah dilalui bersama.

12. Ucapan terima kasih juga penulis berikan untuk Himpunan Mahasiswa Teknik Lingkungan ITK yang sudah menjadi tempat bertumbuh, berkembang, dan berproses. Organisasi ini mengajarkan penulis untuk menjadi pribadi yang lebih tangguh, lebih percaya diri, dan memiliki empati dan kepedulian yang besar terhadap orang lain. Seluruh pengalaman tersebut menjadi bekal yang sangat berarti bagi penulis dalam menghadapi berbagai tantangan, baik selama perkuliahan maupun dalam kehidupan di masa yang akan datang.
13. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada keluarga besar *Evoguard* Teknik Lingkungan Angkatan 2022 yang telah menjadi teman seperjuangan sejak hari pertama menjadi mahasiswa di ITK. Terima kasih atas kebersamaan, canda tawa, dukungan, kerja sama, serta setiap kenangan yang tercipta selama menjalani perkuliahan.
14. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
15. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri yang telah memilih untuk tetap bertahan, meskipun berkali-kali merasa lelah, ragu, dan ingin menyerah. Terima kasih karena tidak berhenti melangkah, selalu berusaha menyelesaikan setiap tanggung jawab yang telah dimulai, dan terus bangkit setelah setiap kegagalan maupun kesulitan yang dihadapi. Perjalanan ini tidak selalu mudah, tetapi setiap air mata, rasa takut, rasa ragu, dan perjuangan yang pernah dilalui akhirnya mengantarkan penulis sampai pada titik ini. Skripsi ini bukan hanya tentang keberhasilan menyelesaikan pendidikan, tetapi juga menjadi bukti bahwa penulis mampu melewati segala proses yang pernah terasa mustahil. Semoga pencapaian ini menjadi pengingat bahwa tidak ada perjuangan yang sia-sia, dan semoga penulis tidak pernah kehilangan keberanian untuk terus bermimpi, berjuang, dan melangkah menghadapi setiap babak kehidupan selanjutnya.

Kami menyadari bahwa penyusunan skripsi 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 kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Juni 2026

Penyusun

