

KATA PENGANTAR

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

“ANALISIS KELAYAKAN INVESTASI PERANGKAT JARINGAN INTERNET DENGAN METODE *COST BENEFIT ANALYSIS* (STUDI KASUS LABORATORIUM TERPADU II INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN)”

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Sistem Informasi, Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu dan ayah penulis, Hariyanti dan Jayana, yang telah melahirkan, membesarkan, serta mendidik penulis menjadi pribadi yang kuat dan mandiri. Selalu mendoakan yang terbaik untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhirnya dengan baik.
2. Ibu Yuyun Tri Wiranti, S.Kom., M.MT selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Vika Fitratunnany Insanittaqwa, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang telah sabar memberikan dukungan dan arahan selama penulis menyelesaikan pengerjaan tugas akhir ini.
3. Ibu Dwi Nur Amalia, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Agung Prabowo S.E., M.M. selaku penguji yang telah memberikan saran dan perbaikan untuk tugas akhir ini.
4. Ibu Sri Rahayu Natasia, S.Komp., M.Si., M.Sc. selaku Koordinator Program Studi Sistem Informasi Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis ITK
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen, serta Tenaga Kependidikan Program Studi Sistem Informasi Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis ITK
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen, serta Tenaga Kependidikan yang terlibat dalam Pembangunan Laboratorium Terpadu II ITK, atas kesempatan dan bantuan yang diberikan kepada penulis dalam pengambilan data tugas akhir.

7. Adik kandung penulis, Sultan dan Fatia yang selalu menghibur serta memberikan semangat. Terima kasih karena telah berbagi tawa bersama.
8. Seluruh keluarga besar, yang telah mendukung dan mendoakan penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
9. Maimunah Nur Nazahah, yang telah menemani dari awal masa perkuliahan, hingga pengerjaan tugas akhir dari awal hingga akhir. Terima kasih karena selalu sabar menghadapi keluh kesah penulis, dan masukan-masukan yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
10. Intan Putrilantar dan Devita Putri Natasya, yang telah menemani penulis dari awal masa perkuliahan, serta selalu memberikan dukungan, semangat, masukan, dan doa untuk penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
11. Kakak Tingkat penulis, Isnaini Saraswati, yang selalu menanyakan progres tugas akhir serta memberikan dukungan, saran, dan masukan dalam pengerjaan tugas akhir ini
12. Hani, teman penulis yang selalu menanyakan kabar dan progres tugas akhir, serta memberikan dukungan dan semangat hingga tugas akhir ini selesai.
13. Army, Dea, Ricki, dan Sahat yang tergabung dalam grup *klarifikesyen*, yang menemani penulis serta membantu penulis selama masa perkuliahan, dan hiburan yang selalu mengundang tawa.
14. Seluruh member DAY6, Sungjin, Younghyun, Wonpil, dan Dowoon, yang telah hadir disela-sela pengerjaan tugas akhir penulis, menemani penulis dengan lagu-lagu penyemangat dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini
15. Seluruh member BTS, Seokjin, Yoongi, Hoseok, Namjoon, Jimin, Taehyung, dan Jungkook, yang telah menemani penulis selama ini dengan lagu-lagu yang menyentuh dan menginspirasi penulis untuk terus semangat mengejar cita-cita.
16. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

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

Balikpapan, Mei 2025

Penyusun



www.itk.ac.id