

KATA PENGANTAR

www.itk.ac.id

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan proposal tugas akhir dengan judul:

**“KLASIFIKASI BALITA *STUNTING* DENGAN METODE *SVM-SMOTE*,
SMOTE-TOMEK, DAN *XGBOOST* (STUDI KASUS: KECAMATAN
BALIKPAPAN BARAT)”**

Laporan tugas akhir ini adalah sebuah syarat yang wajib ditempuh dalam menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Informatika, Jurusan Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis, Fakultas Sains dan teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Maka daripada itu peneliti sangat mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Masturah dan Kakak Perempuan Tesya Ananda Siregar sebagai keluarga penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan di setiap kegiatan perkuliahan.
2. Bapak Riska Kurniyanto Abdullah, S.T., M.Kom., selaku Dosen Wali penulis.
3. Ibu Nisa Rizqiya Fadhaliana, S.Kom., M.T., selaku Koordinator Program Studi Informatika, Jurusan Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi, ITK.
4. Bapak Muchammad Chandra Cahyo Utomo, M.Kom. dan Ibu Rizky Amelia, S.Si., M.Han., selaku Dosen Penguji.
5. Bapak Bima Prihasto, S.Si., M.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Utama, dan Bapak Ramadhan Paninggalih S.Si., M.Si., M.Sc. sebagai Dosen Pembimbing Pendamping.
6. Bapak Adi Mahmud Jaya Marindra, S.T., M.Eng., Ph.D. sebagai Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Informasi (FSTI) ITK.
7. Bapak dan Ibu Dosen beserta Tenaga Kependidikan Program Studi Informatika, Jurusan Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi, ITK.
8. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan dukungan moral.

9. Teman penulis yaitu Dwi Savira, Farah Aqeela, Remet Tirzah, dan Anastasya Monica yang selalu menemani penyusunan laporan tugas akhir ini.
10. 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 tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 30 Mei 2025



Cynthia Putri Siregar

NIM. 11211027

