

## KATA PENGANTAR

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

**“*OPEN-SET RECOGNITION PADA SPESIES TUMBUHAN DI KEBUN RAYA BALIKPAPAN MENGGUNAKAN QUAD-CHANNEL CONTRASTIVE PROTOTYPE NETWORKS DAN MOBILENETV3*”**

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

1. Ayah tercinta yaitu Bapak Rudy Hendrawan, terima kasih sudah berjuang untuk kehidupan penulis, mendidik penulis, memotivasi dan memberi dukungan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Ibunda tercinta yaitu Ibu Efriyani yang telah melahirkan, memberikan kasih sayang dan cinta kepada penulis. Serta selalu menjadi tempat berpulang palin ternyaman bagi penulis. Terima kasih untuk do'a yang beliau panjatkan selama ini sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Bapak Gusti Ahmad Fanshuri Alfarisy, Ph.D. Selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Rizal Kusuma Putra, M.T. Selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
4. Ibu Nisa Rizqiya Fadhliana, S.Kom., M.T. selaku Koordinator Program Studi Informatika Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis ITK.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Informatika Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis ITK.
6. Adik saya tercinta yaitu Muhammad Rasya Islami Putra Hendrawan, terima kasih atas dukungan dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis.
7. Mahasiswa Informatika 2021 Khususnya, Keluarga kos guntur, kos 3G,

Kontrakan BBB

8. Anggie Novelentina Manik, terima kasih telah menjadi bagian dalam proses perjalanan penulis. Berkontribusi baik tenaga, waktu, serta mendukung penulis.
9. Diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini, mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun prosesnya. Ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

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, 01 Juni 2025



Muhammad Erlangga Putra Hendrawan

NIM. 11211057

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)