

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis hantarkan ke hadirat Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul:

“IMPLEMENTASI MODEL *VARIATIONAL AUTOENCODER WITH ADVERSARIAL LEARNING FOR END-TO-END TEXT-TO-SPEECH* (VITS) UNTUK BAHASA INDONESIA”

Laporan tugas akhir ini menjadi salah satu syarat yang harus ditempuh untuk melanjutkan pengerjaan tugas akhir pada program sarjana di Program Studi Informatika, Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan Balikpapan.

Namun laporan ini tindakan akan selesai tanpa bantuan beberapa pihak yang mendukung dan membantu. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan nikmat dan rahmatnya dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini hingga dapat diselesaikan sesuai waktu yang ditetapkan
2. Kedua orang tua dan saudara penulis yang senantiasa memberikan dukungan dan doanya selama pengerjaan laporan tugas akhir
3. Bapak Bima Prihasto, Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Utama
4. Bapak Bobby Mugi Pratama, S.Si., M.Han., selaku Dosen Pembimbing Pendamping
5. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir.
6. Saya juga ingin menyampaikan rasa terima kasih khusus kepada klub sepak Manchester United, yang secara tidak langsung telah menjadi sumber semangat dan inspirasi selama saya menyelesaikan tugas akhir ini. Dukungan moral yang saya rasakan melalui semangat juang dan nilai-nilai pantang menyerah yang ditunjukkan oleh tim ini memberi saya motivasi

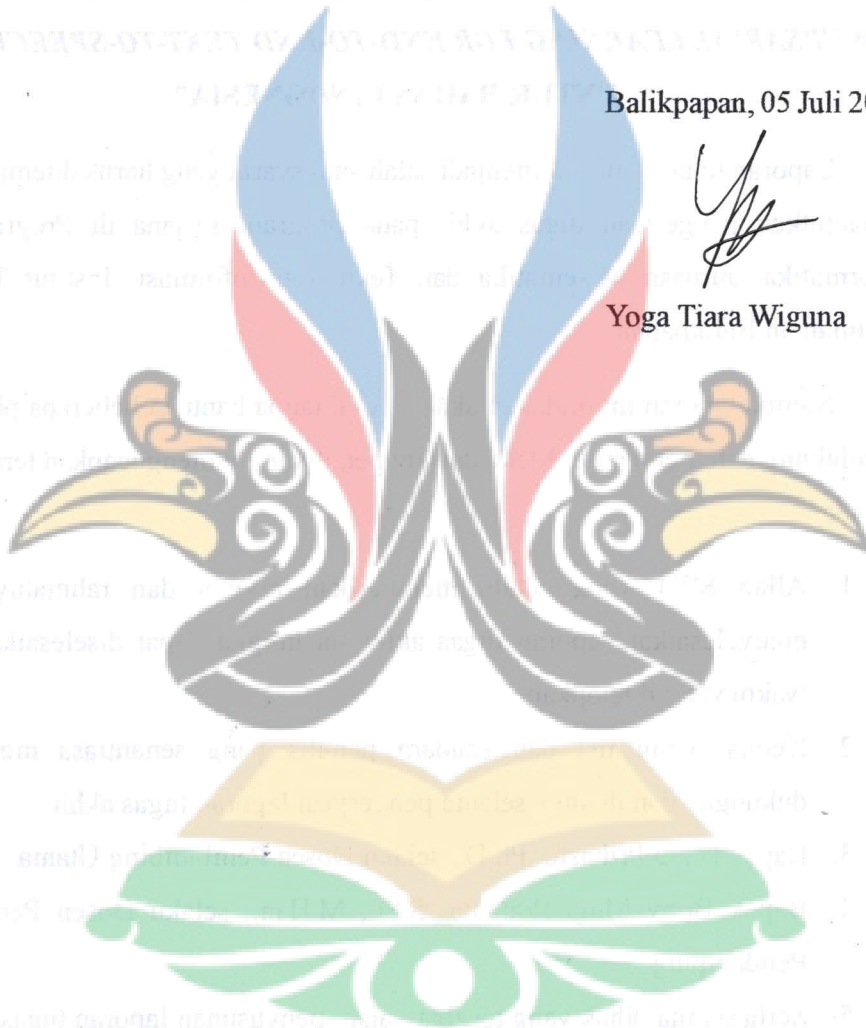
untuk terus maju, bahkan di saat-saat yang paling menantang dalam proses penelitian.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua masyarakat serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Balikpapan, 05 Juli 2025



Yoga Tiara Wiguna



www.itk.ac.id