

## KATA PENGANTAR

Segenap puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkat, rahmat serta karunia petunjuk-Nya sehingga kegiatan penelitian ini dapat terlaksana dan penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang berjudul “*Facial Expression Recognition Dengan Pemodelan Berbasis CNN Pada Wajah Bermasker*”. Dalam laporan tugas akhir ini dibahas mengenai kelebihan dan kekurangan model CNN yang dapat digunakan untuk mendeteksi berbagai ekspresi wajah manusia yang tertutup masker yang diharapkan dapat dikembangkan untuk berbagai hal yang membantu kesejahteraan manusia. Adapun maksud dan tujuan penulisan laporan tugas akhir ini adalah untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Informatika Telkom University. Tak lupa shalawat serta salam penulis hanturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga-Nya, sahabat-Nya, hingga para pengikut-Nya.

Selama penelitian dan penulisan laporan tugas akhir ini penulis menyadari berbagai kekurangan dan ketidaksempurnaan dari laporan ini, yang disebabkan keterbatasan pengetahuan dan berbagai hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan dorongan serta berbagai bimbingan dari banyak pihak, akhirnya laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis beranggapan bahwa laporan tugas akhir ini berupa karya terbaik disaat laporan ini ditulis yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis sadar akan berbagai kekurangan-kekurangan didalamnya. Oleh karena itu berbagai kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan berbagai pihak yang berkepentingan.

Bandung, 18 Januari 2025

Penulis,

Ahmad Maulana Indidharmanto