KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-

Nya sehingga tugas akhir berjudul "Implementasi 3D Convolutional Neural

Network untuk Deteksi Aktivitas Penumpang pada Kendaraan Umum" dapat

diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat menyelesaikan

pendidikan sarjana di Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro,

Universitas Telkom.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr.-Ing. Fiky Yosef Suratman, S.T., M.T. dan Dr. Eng. Arief Suryadi, S.T.,

M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan

arahan selama penelitian.

2. Keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.

3. Rekan-rekan mahasiswa yang telah memberikan dukungan dan bantuan

teknis.

4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyediaan data dan literatur

pendukung.

5. lainnya yang sangat bermanfaat bagi penyelesaian penelitian ini.

Penulis menyadari tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Kritik dan saran

konstruktif dari pembaca sangat diharapkan untuk perbaikan selanjutnya. Semoga

karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan,

khususnya dalam bidang pengolahan video dan sistem pengawasan cerdas.

Bandung, 14 Juli 2025

Nurrahma Tillah Agustin