

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "*Detection and Classification of Intracranial Hemorrhage in the Brain Based on Deep Learning*". Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan di Universitas Telkom pada program studi S1 Teknik Fisika.

Penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk memberikan solusi berbasis teknologi dalam mendeteksi dan mengklasifikasikan perdarahan intrakranial secara otomatis, yang diharapkan dapat memberikan kontribusi positif bagi dunia medis, khususnya dalam diagnosis klinis.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan berjalan dengan baik. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan menjadi referensi untuk pengembangan penelitian di bidang terkait. Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan, sehingga penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun.