

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, pemilik setiap denyut kehidupan ini. Dengan rahman-Nya yang tak terbatas dan rahim-Nya yang penuh kasih, akhirnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini—sesuatu yang seharusnya sudah saya rampungkan sejak lama.

Tugas akhir ini mengangkat topik optimasi hyperparameter model CNN, khususnya dalam prediksi parameter stellar dari bintang. Topik ini saya pilih bukan tanpa alasan; perpaduan antara kecintaan saya pada astronomi dan minat mendalam terhadap machine learning membuat perjalanan ini terasa begitu bermakna. Saya benar-benar menikmati setiap langkah yang harus dilalui untuk menyelesaikannya.

Harapan terbesar saya adalah tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi siapa pun yang membacanya, sebagai wujud kecil kontribusi saya pada ilmu pengetahuan. Meski begitu, saya menyadari bahwa hasil ini jauh dari sempurna. Untuk itu, saya memohon maaf atas setiap kekurangan dan kesalahan yang mungkin ada di dalamnya. Saya berharap, segala kekurangan tersebut dapat menjadi pembelajaran, ruang perbaikan, dan pijakan bagi siapa pun yang melanjutkan perjalanan ilmu ini.