

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam bidang keilmuan yang berkaitan. Dalam laporan tugas akhir ini membahas tentang Klasifikasi Multi Label Topik Hadis Menggunakan Algoritma *Recurrent Neural Network* dan *Transformer Neural Network*.

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan lapran ini, terutama dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan dukungan selama proses penelitian ini. Seluruh dosen dan staf akademik, Orang tua dan keluarga, yang selalu memberikan doa, motivasi, dan dukungan moral serta material. Rekan-rekan dan teman seperjuangan, yang telah berbagi ilmu, semangat, dan kebersamaan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, kami memohon maaf apabila terdapat kesalahan maupun kekurangan dalam penulisan laporan ini. Kami juga mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar dapat memperbaiki dan meningkatkan kualitas penelitian di masa mendatang.

Akhir kata, kami berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi yang berguna bagi pengembangan penelitian di bidang klasifikasi hadis dan penerapan kecerdasan buatan dalam studi keagamaan.

Bandung, 20 Januari 2025

Penulis