## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang mana berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan judul "IMPLEMENTASI NEURAL COLLABORATIVE FILTERING PADA SISTEM REKOMENDASI PROGRAM BANTUAN SOSIAL".

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa bimbingan, dorongan dan motivasi dari semua pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

- Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
- Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
- 3. Bapak Ir. Andi Nur Rachman, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 (satu) yang senantiasa selalu memberikan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai dengan versi terbaiknya.
- 4. Bapak Muhammad Al-Husaini, S.T., M.Kom.. selaku dosen pembimbing 2 (dua) yang senantiasa selalu memberikan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai dengan versi terbaiknya.
- Seluruh dosen serta segenap karyawan di lingkungan Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

6. Orang tua tercinta yang telah memberi doa yang tidak terputus, dukungan

materi, dan rasa percaya, sehingga pendidikan yang dijalani selama lebih

dari 4 tahun dan tugas akhir atau skripsi ini dapat selesai pada waktunya.

7. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Siliwangi

angkatan 2019.

8. Semua pihak yang membantu baik moril maupun materil yang tidak dapat

disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari

sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi

kesempurnaan dan perbaikan penulisan dimasa yang akan datang, sehingga dapat

bermanfaat bagi para pembaca.

Tasikmalaya, 15 Juli 2025

Penulis