## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan segala berkah dan karunia-Nya, yang telah memberikan kekuatan dan kesabaran serta mempermudahkan perjalanan sehingga naskah tugas akhir yang berjudul "Implementasi Pengenalan Aksara Sunda Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan (JST) *Backpropagation* Dan Deteksi Tepi" ini dapat diselesaikan dengan sebaiknya.

Penulisan tugas akhir ini merupakan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana atau *undergraduate* (S1) bagi seluruh mahasiswa Program Studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi dan juga untuk membantu peneliti lain sebagai sumber referensi dalam penelitian seputer sistem deteksi aksara Sunda.

Penulis juga telah mengalami banyak kendala dalam proses pengerjaan tugas akhir ini. Namun begitu, dengan berkat bimbingan, arahan, kerjasama, motivasi dan doa dari berbagai pihak membuat kumpulan kendala tersebut dapat dihadapi dan diselesaikan. Penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ribuan terima kasih kepada:

- Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
- Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Siliwangi.

- Bapak Ir. Firmansyah Maulana, SN., S.T., M.Kom., IPM. selaku dosen pembimbing I yang memberikan masukan dan arahan selama penyusunan tugas akhir.
- 4. Bapak Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE. selaku dosen pembimbing II yang turut memberikan masukan dan arahan selama penyusunan tugas akhir.
- 5. Bapak Rohmat Gunawan S.T., M.T., MCE. selaku wali dosen yang memberikan arahan kepada penulis selama berkuliah di Universitas Siliwangi.
- 6. Seluruh *staff* dosen pengajar serta barisan karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
- 7. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Informatika Angkatan 18 yang telah memberikan motivasi serta dorongan sepanjang tugas akhir ini berlangsung.
- 8. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu dalam membantu pelaksanaan dan penyusunan tugas akhir ini.

Penulis berharap semoga Allah SWT menerima dan membalas segala kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam pelaksanaan tugas akhir ini. Oleh itu, kritik dan saran yang membangun amatlah diperlukan dan semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak demi kemajuan serta sebagai amal ibadah pada Allah SWT.

Tasikmalaya, 09 Desember 2024

Penulis