

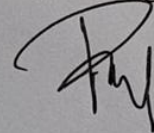
KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan skripsi dengan judul “Analisis Performa dan Efisiensi Model YOLOv8 untuk Deteksi Alfabet Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO) dengan *Hyperparameter Tuning*” dengan baik. Penyusunan laporan ini tentunya tidak lepas dari dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom. selaku Ketua Departemen Informatika.
2. Bapak Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir Departemen Informatika.
3. Bapak Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs. dan Bapak Dr. Sutikno, S.T., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing, membantu, dan memberikan arahan kepada penulis sehingga tugas akhir ini terselesaikan.
4. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis.
5. Kepada orang-orang dekat penulis yang senantiasa ada dalam memberikan semangat, dukungan, bantuan setiap kali penulis membutuhkan.
6. Serta seluruh pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan laporan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi yang disusun jauh dari kata sempurna dan banyak kekurangan. Penulis berharap adanya kritik, saran, dan masukan untuk evaluasi kedepannya. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun para pembaca.

Semarang, 23 Juni 2026



Penulis