

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada pengerjaan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan kepada pihak lainya. Oleh karena itu, penulis sangat berterima kasih kepada pihak yang membantu, mendorong penulis sampai selesai mengerjakan Tugas Akhir ini.

Dengan rendah hati oleh penulis, mengucapkan terima kasih khususnya kepada:

1. Kepada Allah S.W.T telah memberikan berkat dan karunianya yang luar biasa, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Orang tua penulis Bapak Mujiono S.Pd dan Dra. Sukini yang telah memberikan dukungan, motivasi serta doa yang luar biasa, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Bapak Budhi Irawan S.Si., M.T, dan Bapak Faisal Candrasyah Hasibuan ST., M.T selaku pembimbing I dan II dengan luar biasa telah membantu mengarahkan dan membimbing penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini sampai selesai.
4. Kakak penulis Fahri Wisnu Murti Ph.D yang telah memberikan pemahaman tentang *deep learning* serta motivasi yang luar biasa.
5. Bapak Dr. Tito Waluyo Purboyo S.Si., S.T., M.PMat selaku dosen wali yang telah memberikan ilmu, motivasi, doa, dan pengarahan selama perkuliahan.
6. Teman kelompok penulis Komang Jaya Bhaskara dan Alan Rezky Dwiputra yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan pemahaman dalam pengerjaan alat serta penulisan laporan Tugas Akhir.
7. Teman kelas penulis khususnya Dimas Aji Kusuma yang telah memberikan tempat diskusi dalam mengerjakan laporan Tugas Akhir dan memberikan dukungan yang luar biasa.