

KATA PENGANTAR

Segala puji kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Komparasi Deteksi Kanker Otak Menggunakan Tiga Algoritma Klasifikasi dan Tiga Ekstraksi Fitur”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Fisika, Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.

Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu hingga skripsi ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis Parwanto, S.Km., M.Ling. dan Eko Sumarmi, S.Km. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala doa dan kasih sayang yang senantiasa tercurah tanpa henti. Segala bentuk perjuangan dan pengorbanan menjadi motivasi terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Pandji Triadyaksa, S.Si., M.Sc., F.Med. selaku dosen pembimbing I. Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam atas kesabaran serta ilmu dan masukan yang sangat berarti selama proses penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si. selaku dosen pembimbing II. Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam atas kesabaran serta ilmu dan masukan yang sangat berarti selama proses penulisan skripsi ini.
4. Kakak dan Adik penulis, Hafizh Eswan Pratama, Rafa Aditya, dan Haziq Irfan Ramadhan yang memberikan dukungan, baik semangat, motivasi, maupun candaan yang menjadi pelipur lara di tengah tekanan penyusunan skripsi.
5. Vivi Al Fara, Putri Amelia Wijaya, Safina Zahrin Hanif, Nuril Maulidya Rahmah selaku sahabat seperjalanan di Semarang. Bersama kalian, kota rantau ini menjadi rumah kedua yang menjadi tempat tumbuh bersama.
6. Sabrina Early Almufit, Husnul Khotimah selaku sahabat penulis yang selalu memberikan semangat, meskipun jarak dan waktu memisahkan. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis.

7. Dina Pramita Dewi dan Jovanka Izha selaku sahabat seperantauan yang selalu memberi dukungan dan semangat selama menjalani kehidupan di tanah rantau.
8. Aulia Rahmat Salihah, Mutiara Elok Silvana, Tiara Ashari, dan teman-teman Fisika Angkatan 2021 selaku teman seperjuangan selama masa perkuliahan.
9. Media Informasi Himpunan Mahasiswa Fisika, teman-teman Kerja Praktik Rumah Sakit Kanker Dharmais, dan teman-teman KKN Desa Gondang Slamet yang sudah menjadi perjalanan penulis selama masa perkuliahan.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Semarang, Juni 2025

Penulis