

KATA PENGANTAR

Puji & syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat & rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul **Identifikasi Batu Ginjal Menggunakan Metode Convolutional Neural Network** yang telah diselesaikan oleh penulis. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan akademis dalam meraih gelar Sarjana di Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak, Fakultas Teknologi & Bisnis, Institut Teknologi Telkom Surabaya. Penyusunan tugas akhir ini mengalami beberapa hambatan dan kendala yang penulis hadapi, namun berkat bantuan serta pertolongan dari berbagai pihak maka tugas akhir ini dapat diselesaikan. Maka dari itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang Maha Mengetahui & Maha Kuasa sehingga proses penyusunan tugas akhir dapat diselesaikan.
2. Kedua orang tua dan adik penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis selama perkuliahan & mengerjakan tugas akhir.
3. Bapak Ardian Yusuf W., S.Kom., M.Kom & Mohammad Sholik., S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing & mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Fidi Wincoko Putro, S.ST., M.Kom selaku kepala program studi Rekayasa Perangkat Lunak yang telah menyediakan waktunya dan tenaga dalam mengarahkan kami angkatan 2019.
5. Kak Lisa Felicia S, yang telah membantu saya dengan memberikan data penelitian mengenai topik yang berkaitan dengan penelitian ini.
6. Seluruh dosen program studi Rekayasa Perangkat Lunak atas segala ilmu, bimbingan, dan bantuan administratif selama penulis perkuliahan.
7. Seluruh teman-teman program studi Rekayasa Perangkat Lunak angkatan 2019 atas semangat, bantuan dan kebersamaan selama menjalani perkuliahan.
8. Sobat *Discord & Game Room* yang bersedia mendengarkan keluh kesah penulis selama menjalani perkuliahan & juga menemani penulis bermain gim baik itu *Ranked match* dan juga *Co-op*.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan maka dari itu, penulis mengharapkan kepada pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang bersifat konstruktif sehingga dapat menyempurnakan tugas akhir ini. Akhir kata, semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Surabaya, 18 Agustus 2023

Mahasiswa



Ilham Yori Pradana
NIM. 1201190045