

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan tugas akhir dan juga menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “Analisis Performansi Algoritma Rapidly-Exploring Random Tree* dan *Informed* Rapidly-Exploring Random Tree* Dengan Metode *Boundary sampling*”

Dalam penulisan laporan ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini pula, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Assoc Prof Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, Selaku Rektor Utama Universitas Komputer Indonesia.
2. Assoc Prof Dr. Ir. Herman Soegoto, Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Sri Supatmi, S.Kom., M.T., D.Sc. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Jana Utama, S.T., M.T. dan Bapak Muhammad Aria, M.T. yang telah bersedia menjadi dosen pembimbing, memberikan motivasi, petunjuk, ilmu, waktu, inspirasi, serta nasehat kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
5. Staf dan dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia, terima kasih banyak atas dedikasi yang tinggi dalam mengajar dan memberi ilmu kepada para mahasiswanya terutama kepada penulis.
6. Orang tua yang berperan besar dalam pembuatan tugas akhir ini, dan selalu memberikan semangat serta support dalam bentuk apapun.
7. Kepada seluruh teman-teman Teknik Elektro 2018 yang selalu memberikan dukungan dan saling mengingatkan satu sama lain, terima kasih atas segalanya dalam 2 tahun masa perkuliahan penulis.

8. Seluruh keluarga besar Civitas Akademika Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini memiliki banyak kekurangan dan kelemahan karena keterbatasan pengetahuan dari penulis, baik dalam penyajian materi maupun dalam penyajian hasil. Namun penulis berharap semoga laporan ini dapat memenuhi tujuannya dan bermanfaat bagi para pembaca untuk menambah pengetahuan dan sebagai referensi untuk membuat laporan tugas akhir selanjutnya.

Bandung, Agustus 2021

Penulis