

## KATA PENGANTAR

Puji dan sukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat dan kasih karunia-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “STUDI KOMPARASI ALGORITMA A\* DAN ALGORITMA *BREADTH FIRST SEARCH* (BFS)” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1), pada jurusan Teknik Elektro pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada orang yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materil kepada penulis selama proses dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis berterimakasih yang sebesar – besarnya kepada kedua orang tua penulis bapak Cucu Hidayat dan ibu Dian Herdiana, serta juga kepada adik – adik penulis Haikal Fadilah dan Letisha Kanza Sabila yang senantiasa memberikan dukungan serta doa kepada penulis.

Selama proses dari penelitian, kemudian penyusunan hingga penulisan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan serta pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena, pada kesempatan ini penulis dengan segala hormat dan kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, MT. sebagai Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Assoc. Prof Dr. Ir. Herman S Soegoto, MBA, sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Sri Supatmi, S.Kom.,M.T.,D.Sc. sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Muhammad Aria Rajasa Pohan, M.T. sebagai Dosen Wali dan Dosen Pembimbing yang selalu memberi arahan, saran dan motivasi yang sangat berharga kepada penulis.
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. sebagai Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

6. Seluruh Dosen serta Staf Pegawai Prodi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
7. Teman – teman seperjuangan pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
8. Semua Pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam proses penulisan laporan ini, yang tidak dapat penulis ucapkan satu per satu.

Semoga dengan perhatian, dukungan serta bantuan yang telah diberikan pada penulis mendapatkan berkat yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Kuasa. Dalam penulisan laporan tugas akhir ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan. Namun, penulis berharap dengan adanya laporan ini, dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 11 September 2021  
Penulis,



Valdyna Aditiya