

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan, karunia serta hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Implementasi Algoritma *Particle Swarm Optimization* (PSO) Dalam Penjadwalan Belajar Mengajar”. Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana komputer (S.Kom) pada program studi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul.

Penulis menyadari bahwa Tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari pihak lain, oleh karena itu izinkan saya selaku penulis untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan proposal skripsi ini, terutama kepada:

1. Allah SWT atas segala Rahmat dan karunia-nya.
2. Bapak Dr. Ir. Arief kusuma, A.P.,MBBA, selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Vitri Tundjungsari, ST, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
4. Bapak M. Bahrul Ulum, S.Kom.,M.Kom selaku kepala Program Pendidikan Jurusan Teknik Informatika.
5. Bapak Dr. Budi Tjahjono, S.Kom.,M.Kom selaku Dosen Pembimbing Akademik saya.
6. Bapak Agung Mulyo Widodo, ST, M.Sc, PhD selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktu untuk membimbing, memeriksa, serta memberikan petunjuk-petunjuk serta saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Ilmu Komputer yang tidak bisa disebutkan satu persatu Namanya.
8. Keluarga, sahabat serta teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan doa, dukungan, saran, dan bantuannya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa proyek Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan dan semoga penulisan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya.

Jakarta, Agustus 2023



(Alfina Febiani)