

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa. Atas rahmat dan hidayah-Nya, Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Pengembangan Aplikasi Ujian Siswa dengan Pengacakan Soal Menggunakan Algoritma Fisher-Yates Secara Berganda (Studi Kasus: SMKS Nusantara 1 Jakarta)”**.

Penulis menyadari bahwa Proposal Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan 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. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, A.P., MBBA, selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
2. Ibu Dr. Vitri Tundjungsi, ST, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul
3. Bapak Muhamad Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Ir. Nixon Erzed, MT. selaku Direktur Operasional Kampus Harapan Indah dan Dosen Pembimbing yang selalu memberikan bimbingan dan arahan terkait penyusunan tugas akhir ini.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika dan Sistem Informasi Universitas Esa Unggul yang secara tidak langsung turut membantu memberikan saran dan bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Keluarga, sahabat serta teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan doa, dukungan, saran, dan bantuannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, semua saran dan kritik dari pembaca akan diterima dan digunakan untuk memperbaiki penelitian ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pembaca.

Jakarta, 15 Januari 2023

**Nur Candrani**

2019-0801-206