



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**Implementasi Algoritma *Particle Swarm Optimization* (PSO)  
Dalam Penjadwalan Belajar Mengajar**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana**

**NAMA : ALFINA FEBIANI  
NIM : 20190801327**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
TAHUN 2023**