



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**Penggunaan Algoritma *Collaborative Filtering* Pada Sistem  
Rekomendasi Aplikasi *E-Commerce* Berbasis *Website* Pada Toko  
Pakaian *Biostuff.id***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Tugas Akhir Pada Program Studi Teknik  
Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul

**Disusun Oleh:**

**YUSUF AMINU**

**NIM: 20190801087**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**TAHUN 2023**