

**PENERAPAN FLOCKING BEHAVIOR PADA LEBAH  
MENGUNAKAN ALGORITMA ARTIFICIAL BEE COLONY  
(*APPLICATION OF BEES FLOCKING BEHAVIOR USING  
ARTIFICIAL BEE COLONY ALGORITHM*)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari

Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

**ARIEF RIZKI RIFADA HUTAHAEAN**

**1103140187**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**