

**UNIVERSITAS GUNADARMA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



**APLIKASI SIMULASI EVAKUASI PADA SAAT TERJADI  
GEMPA DI DALAM GEDUNG BERTINGKAT**

Disusun Oleh :

Nama : Barnabas Sebastian  
NPM : 52414038  
Jurusan : Teknik Informatika  
Pembimbing : Dr. Bertalya, Skom, DEA.

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

**JAKARTA**

**2018**