

**IDENTIFIKASI KEANDALAN SISTEM KESELAMATAN  
KEBAKARAN GEDUNG TERINTEGRASI U2B  
UNIVERSITAS TEUKU UMAR**

**TUGAS AKHIR**

Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-  
Syarat Yang Diperlukan untuk Memperoleh  
Ijazah Sarjana Teknik

Disusun Oleh:

**NISA MADU MARIA**

Nim : 1805903020031  
Bidang : Manajemen Rekayasa Konstruksi  
Jurusan : Teknik Sipil



**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TEUKU UMAR  
ALUE PEUNYARENG, ACEH BARAT  
2022**