

**RANCANG BANGUN APLIKASI DISCOVER-U BERBASIS ANDROID  
DENGAN ALGORITMA ADVANCED ENCRYPTION STANDARD (AES)  
UNTUK PEMETAAN LOKASI DALAM RUANGAN MENGGUNAKAN  
BLUETOOTH LOW ENERGY**

**(DESIGN DISCOVER-U BASED ANDROID APPLICATION WITH  
ADVANCED ENCRYPTION STANDARD (AES) ALGORITHM FOR  
INDOOR LOCALIZATION MAPPING USING BLUETOOTH LOW  
ENERGY)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Karya Ilmiah dan Proposal  
pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**DIKRY IKHWANUDDIN**

**1101184090**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2022**