

**PERANCANGAN APLIKASI PENCARIAN LOKASI PONDOK  
PESANTREN TERDEKAT SE-JAWA BARAT  
MENGUNAKAN ALGORITMA *Haversine Formula*  
DAN *Euclidean Distance* BERBASIS ANDROID**

**(Study Kasus Kementerian Agama Jawa Barat)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Teknik (S1) pada jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati**

Oleh  
**Rudi Zaenal Abidin**  
**1147050149**



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**BANDUNG**

**2018M/143**