

**APLIKASI PANDU WISATA KABUPATEN PANGANDARAN  
BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ANT COLONY  
ALGORITHM DAN METODE PENGEMBANGAN  
GUIDELINES FOR RAPID APPLICATION  
ENGINEERING (GRAPPLE)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi  
Univeristas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

**Oleh:**

**Alzani Saeful Anwar**

**1210705016**



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**Bandung**

**2015M/1436H**



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG