

**PERANCANGAN SISTEM UJIAN BERBASIS KOMPUTER  
MENGUNAKAN *FISHER-YATES SHUFFLE* DAN *MESSAGE  
DIGEST 5 (MD5)***

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh :**

**Temy Ramdhan  
1137050211**



**uin**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**

**BANDUNG  
2019M/1440H**