

**PENERAPAN APLIKASI *TITRATION COLORCAM* BERBASIS ANDROID  
PADA PERCOBAAN TITRASI ASAM BASA  
UNTUK MENGEMBANGKAN KINERJA ILMIAH SISWA KELAS XI IPA  
SMA MANGGALA**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan



**Rofi Nurul Latifah**

**1172080061**

**JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2021**