

**PENGEMBANGAN VIRTUAL LABORATORIUM KIMIA
PADA IDENTIFIKASI GUGUS FUNGSI SENYAWA KARBON**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan



Sidiq Abdull Rouf
NIM. 1162080067

**JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2020**