

**SINTESIS ZEOLIT A PADA SUHU RUANG UNTUK FORMULA  
ALTERNATIF DETERGENT BUILDER**

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada  
Jurusan Kimia**

**Oleh**  
**MUHAMAD RAMDANI N**  
**NIM. 1177040045**



**Jurusan Kimia  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati  
Bandung  
2022**