

**STUDI SINTESIS $[\text{Cu}_3(\text{C}_6\text{H}_3(\text{COO})_3)_2(\text{H}_2\text{O})_3]_n$ (HKUST-1)
MENGUNAKAN METODE SOLVOTERMAL PADA VARIASI FRAKSI
VOLUME PELARUT N,N-DIMETHYLFORMAMIDE SEBAGAI
MATERIAL PREKURSOR SENSOR GAS**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
MUHAMMAD FU'AD SAIFUDDIN
15/379887/TK/43152

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**