



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
JURUSAN FISIKA  
Gedung B.J. Habibie Lt. 2 Jl. Gajayana No. 50 Malang  
Telp / Faks. (0341)-558933

---

**SURAT KETERANGAN LULUS**  
**SEMINAR HASIL SKRIPSI**  
**Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022**

Berdasarkan hasil keputusan dewan penguji seminar hasil pada Bulan Januari 2022,  
dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Johan Ericka  
NIM : 15640011  
Judul Proposal : Disinfektan otomatis berbasis IoT

telah melaksanakan seminar hasil dan dinyatakan **LULUS**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

**Malang, 21 Januari 2022**

**Ketua Jurusan Fisika,**



**Dr. Imam Tazi, M.Si**

**NIP.197407302003121002**