

**SISTEM DETEKSI WAJAH MANUSIA  
TERINTEGRASI DENGAN SISTEM MONITORING  
SUHU WAJAH MANUSIA DENGAN  
MENGUNAKAN METODE VIOLA-JONES**  
*(HUMAN FACE DETECTION SYSTEM INTEGRATED WITH  
HUMAN FACE TEMPERATURE MONITORING SYSTEM  
USING VIOLA-JONES METHOD)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program  
Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun Oleh:

**RHAMA FAHRI AFRIANSYAH**  
**1102170142**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**  
**UNIVERSITAS TELKOM**  
**BANDUNG**  
**2021**