

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**RANCANGAN PENDETEKSI DAN PENGENALAN POLA**  
**WAJAH MENGGUNAKAN RASPBERRY DENGAN METODE**  
**VIOLA JONES**



Disusun Oleh :  
Nama : Achmad Ariffin S  
NIM : 41415110019  
Pembimbing: Ir. Yudhi Gunardi, MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2019**