

**PENGENALAN EKSPRESI PADA RAUT WAJAH PADA  
KESELAMATAN BERKENDARA MENGGUNAKAN *PRINCIPAL  
COMPONENT ANALYSIS* (PCA) DAN *LINEAR DISCRIMINANT  
ANALYSIS* (LDA)  
(*FACIAL EMOTION RECOGNITION FOR SAFETY DRIVING USING  
PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS AND LINEAR DISCRIMINANT  
ANALYSIS*)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik pada  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**NABILA CINTISA**

**1101154446**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2019**