



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENTS DAN LANDMARK PADA PENGENALAN EKSPRESI WAJAH**  
CHRISTIAN ADE YANUAR, M. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENTS DAN LANDMARK PADA  
PENGENALAN EKSPRESI WAJAH**

**HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENTS AND LANDMARK ON  
FACIAL EXPRESSION RECOGNITION**



CHRISTIAN ADE YANUAR

14/365974/PA/16179

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2018**