

**LEMBAR PENGESAHAN**

**“PERANCANGAN PINTU PINTAR UNTUK DETEKSI WAJAH  
NYATA BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DIGITAL  
MENGUNAKAN DETEKSI GERAK FISIOLOGIS”**

*“DESIGN OF SMARTDOOR FOR LIVE FACE DETECTION BASED ON  
IMAGE PROCESSING USING PHYSIOLOGICAL MOTION DETECTION”*

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II  
Program Studi Sarjana Sistem Komputer  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom**

**Disusun oleh :**

**Rizky Naufal Perdana  
1104134151**

**Bandung, 20 Juli 2017**

**Menyetujui,**

**Pembimbing 1**



**Budhi Irawan, S.Si., M.T**

**NIP : 08740062**

**Pembimbing 2**



**Casi Setianingsih, S.T., M.T**

**NIP : 15890015**