

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Teres, Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Periksa ulang	

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**KAMERA PENGAWAS BERBASIS DETEKSI POLA WAJAH  
MENGUNAKAN METODE *PRINCIPAL COMPONENT  
ANALYSIS (PCA)* DAN *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK  
(ANN)***

***CAMERA SURVEILLANCE BASED ON FACE PATTERN  
RECOGNITION USING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS  
(PCA) AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN)***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Proposal Tugas Akhir  
Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Disusun oleh :

**MUHAMMAD DWI CAHYO  
1102142107**

**Bandung,**

Pembimbing I



**Ir. Sony Sumaryo, M.T.**  
NIP : 93670031-1

**2018**

Pembimbing II



**R Yunendah Nur, S.T., M.T.**  
NIP : 17900087