	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	Berlaku Efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**IDENTIFIKASI POLA SIDIK BIBIR PADA IDENTITAS MANUSIA  
MENGUNAKAN METODE *CONTENT BASED IMAGE RETRIEVAL*  
(*CBIR*) DAN KLASIFIKASI *LEARNING VECTOR QUANTIZATION* (LVQ)  
SEBAGAI APLIKASI BIDANG FORENSIK BIOMETRIK**

*Identification of Lip Print Pattern for Human Identification Using Method of Histogram of Content Based Image Retrieval (CBIR) and Classification of Learning Vector Quantization as a Biometric Forensic Application*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun Oleh:

**MUTIARA ULFACH**

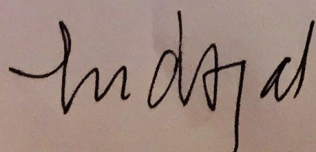
**1101144272**

Bandung, 23 Juli 2018

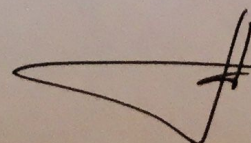
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA



drg. Fahmi Oscandar M.Kes.,Sp.RKG