

	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 42057</b>	No. Revisi	00
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**DETEKSI KANTUK MELALUI CITRA WAJAH MENGGUNAKAN  
METODE *HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENT* (HOG) DAN  
KLASIFIKASI *SUPPORT VECTOR MACHINE* (SVM)**

***DROWSINESS DETECTION THROUGH FACE IMAGE USING  
HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENT (HOG) METHOD AND  
SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) CLASSIFIER***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir**

**Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Disusun oleh:**

**ERVILANOVA**

**1101164108**

**Bandung, 20 Agustus 2020**

Pembimbing I



**Dr. Koredianto Usman, S.T., M.Sc.**

**NIP : 02750053**

Pembimbing II

**Ledya Novamizanti, S.Si., M.T.**

**NIP : 10830587**