

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	IIT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	02 Mei 2011

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**IMPLEMENTASI ALGORITMA STREAM CIPHER SALSA20**  
**PADA KEAMANAN DATA SUARA APLIKASI**  
**PUSH TO TALK**

*Implementation of Stream Cipher Salsa20 Algorithm to Secure Voice on  
Push to Talk Application*

**Oleh**

**DIYANA AFDHILA**  
**1104120047**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program Studi S1 Sistem Komputer  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Bandung, 21 Juli 2016

Menyetujui,

Pembimbing 1



**Surva Michrandi Nasution, ST.,MT.**

NIP : 13861155-1

Pembimbing 2



**Fairuz Azmi, ST.,MT.**

NIP : 15891782-1