



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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM KEAMANAN PADA  
MESIN ATM DENGAN *ONE-TIME PASSCODE* PADA  
APLIKASI M-BANKING**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION SECURITY SYSTEM FOR  
ATM MACHINE WITH ONE-TIME PASSCODE ON M-  
BANKING APPLICATION***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II

Program Studi Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom


Disusun oleh:

**YUMAN FARIZ ROMIADI**

**1101154232**

Bandung, 27 Juni 2019

Pembimbing I

  
**Dr. Ir. RENDY MUNADI, M.T.**  
NIP. 9361009-1

Pembimbing II

  
**ARIF INDRA IRAWAN, S.T., M.T.**  
NIP. 18890137-3