

**SIMULASI DETEKSI EMOSI MELALUI PENGENALAN  
SUARA MENGGUNAKAN MEL-FREQUENCY CEPSTRUM  
COEFFICIENT DAN HIDDEN MARKOV MODEL**

**Tugas Akhir  
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
dari Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom**

**1301168575**

**Didik Muttaqin**



**Program Studi Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom  
Bandung  
2018**