



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**OTENTIKASI CITRA BERBASIS *SHA-1* DENGAN  
ENKRIPSI *DES* UNTUK CITRA *LOSSY*  
*COMPRESSION***

**TESIS**

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Oleh  
**HELMY PRASETYO**  
55415120020

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK ELEKTRO  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
TAHUN 2018**



**OTENTIKASI CITRA BERBASIS *SHA-1* DENGAN  
ENKRIPSI *DES* UNTUK CITRA *LOSSY*  
*COMPRESSION***

**TESIS**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan  
Program Pascasarjana Program Magister Teknik Elektro**

**Oleh**

**HELMI PRASETYO**

**55415120020**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA  
PROGRAM PASCASARJANA**