

**APLIKASI PENGIRIM *EMAIL*  
DENGAN PENERAPAN ENKRIPSI CAESAR *CIPHER*  
YANG TELAH DITINGKATKAN KEAMANANNYA  
MENGUNAKAN ENKRIPSI *ROW TRANSPOSITION CIPHER***

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar sarjana matematika



Oleh

Akmil Ibnu Sobari

NIM. 1301613

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2017**

# **Aplikasi Pengirim Email dengan Penerapan Enkripsi Caesar Cipher yang Telah Ditingkatkan Keamanannya Menggunakan Penggabungan dengan Enkripsi Row Transposition Cipher**

Oleh

Akmil Ibnu Sobari

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Akmil Ibnu Sobari 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**AKMIL IBNU SOBARI**

**APLIKASI PENGIRIM *EMAIL* DENGAN PENERAPAN ENKRIPSI CAESAR  
*CIPHER* YANG TELAH DITINGKATKAN KEAMANANNYA MENGGUNAKAN  
ENKRIPSI *ROW TRANSPOSITION CIPHER***

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

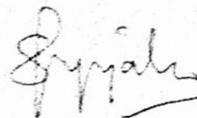
Pembimbing 1



Dra. Hj. Rini Marwati, MS.

NIP. 196606251990012001

Pembimbing 2



Ririn Sispiyati, S.Si., M.Si.

NIP. 198106282005012001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Matematika



Dr. H. Sufyani Prabawanti, M. Ed

NIP. 196008301986031003