

**KRIPTOGRAFI DENGAN MENGGOMPOSISIKAN VIGENERE
CIPHER DAN ALGORITMA KNAPSACK MERKLE-HELLMAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Matematika
Program Studi Matematika Konsentrasi Terapan



oleh

Raden Danika Rahma Aghniya

NIM 1301133

**PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUANALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

Kriptografi dengan Mengkomposisikan Vigenere *Cipher* dan Algoritma *Knapsack* Merkle-Hellman

Oleh

Raden Danika Rahma Aghniya

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

© Raden Danika Rahma Aghniya 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 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

Kriptografi dengan Mengkomposisikan Vigenere *Cipher* dan Algoritma *Knapsack*
Merkle-Hellman

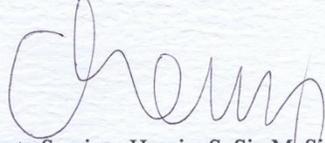
Oleh
Raden Danika Rahma Aghniya
1301133

Disetujui dan Disahkan Oleh:
Pembimbing I,



Dra. Hj. Rini Marwati, MS.
NIP. 196606251990012001

Pembimbing II,



Husty Serviana Husain, S. Si., M. Si.
NIP. 198009182008122002

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Matematika,



Dr. H. Sufyani Prabawanto, M. Ed.
NIP. 196008301986031003