

**PENERAPAN *HYBRID CRYPTOSYSTEM* ALGORITMA
TWOFISH DAN *RSA* UNTUK KEAMANAN PENYIMPANAN
DATA PADA *CLOUD COMPUTING***

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi bagian dari
syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer
pada Departemen Pendidikan Ilmu Komputer



Oleh

Moni Dwi Septi
1404643

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2018**

Moni Dwi Septi, 2019

***PENERAPAN HYBRID CRYPTOSYSTEM ALGORITMA TWOFISH DAN RSA UNTUK
KEAMANAN PENYIMPANAN DATA PADA CLOUD COMPUTING***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENERAPAN *HYBRID CRYPTOSYSTEM* ALGORITMA
TWOFISH DAN *RSA* UNTUK KEAMANAN PENYIMPANAN
DATA PADA *CLOUD COMPUTING***

Oleh
Moni Dwi Septi

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

© Moni Dwi Septi 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Desember 2018

Moni Dwi Septi, 2019
***PENERAPAN HYBRID CRYPTOSYSTEM ALGORITMA TWOFISH DAN RSA UNTUK
KEAMANAN PENYIMPANAN DATA PADA CLOUD COMPUTING***
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
dengan dicetak ulang, difoto kopi atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

Moni Dwi Septi, 2019

***PENERAPAN HYBRID CRYPTOSYSTEM ALGORITMA TWOFISH DAN RSA UNTUK
KEAMANAN PENYIMPANAN DATA PADA CLOUD COMPUTING***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

MONI DWI SEPTI

1404643

**PENERAPAN *HYBRID CRYPTOSYSTEM* ALGORITMA
TWOFISH DAN *RSA* UNTUK KEAMANAN PENYIMPANAN
DATA PADA *CLOUD COMPUTING***

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I,

Dr. Muhamad Nursalman, M.T.

NIP. 197909292006041002

Pembimbing II,

Harsa Wara Prabawa, S.Si., M.Pd.

NIP.198008102009121003

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer,

Prof. Dr. H. Munir, M.IT.

NIP. 196603252001121001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul “Penerapan *Hybrid Cryptosystem* Algoritma *Twofish* dan *RSA* untuk Keamana Penyimpanan Data pada *Cloud Computing*” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini

Bandung, Desember 2018
Yang Membuat Pernyataan,

Moni Dwi Septi
1404643