

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *SYMETRIC KEY ADVANCED
ENCRYPTION STANDARD (AES)* DAN *BLOWFISH* MENGGUNAKAN
OTENTIKASI *GENERATE ONE TIME PASSWORD (OTP)* PADA
KEAMANAN DATA *FILE***

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Bagian Dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Ilmu Komputer



Oleh:

Yuda Wijaya Prawira (1407204)

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2017**

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *SYMETRIC KEY ADVANCED*
ENCRYPTION STANDARD (AES) DAN BLOWFISH MENGGUNAKAN
OTENTIKASI GENERATE *ONE-TIME-PASSWORD* (OTP) PADA
KEAMANAN DATA *FILE***

Oleh

Yuda Wijaya Prawira

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

© Yuda Wijaya Prawira 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
April 2018

Hak cipta dilindungi undang undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
Dengan dicetak ulang, difoto copy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *SYMETRIC KEY ADVANCED*
ENCRYPTION STANDARD (AES) DAN BLOWFISH MENGGUNAKAN
OTENTIKASI GENERATE *ONE-TIME-PASSWORD* (OTP) PADA
KEAMANAN DATA *FILE***

Oleh:

**YUDA WIJAYA PRAWIRA
1407204**

Disetujui dan Disahkan oleh:

Pembimbing I

Dr. Muhamad Nursalman, M.T.

Nip. 197909292006041002

Pembimbing II

Eddy Prasetyo Nugroho, M.T.

Nip. 197505152008011014

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

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

Nip. 196603252001121001