

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI ALGORITMA ELGAMAL DAN
SHA-512 (SECURE HASH ALGORITHM - 512) UNTUK
PENANGANAN DATA COLLISION PADA DIGITAL SIGNATURE**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Ilmu Komputer



oleh

Ahmad Ramdhani
NIM. 1203864

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2016**

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI ALGORITMA ELGAMAL DAN
SHA-512 (SECURE HASH ALGORITHM - 512) UNTUK
PENANGANAN DATA COLLISION PADA DIGITAL SIGNATURE**

Oleh

AHMAD RAMDHANI

Sebuah Skripsi yang Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam

© Ahmad Ramdhani 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2016

Hak Cipta Dilindungi oleh Undang-Undang.

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

AHMAD RAMDHANI

1203864

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI ALGORITMA ELGAMAL DAN
SHA-512 (SECURE HASH ALGORITHM - 512) UNTUK
PENANGANAN DATA COLLISION PADA DIGITAL SIGNATURE**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing

Pembimbing I

Novi Sofia Fitriasari, MT

NIP. 197811042010122001

Pembimbing II

Harsa Wara Prabawa, M.Pd

NIP. 198008102009121003

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

Prof. Dr. H. MUNIR, M.IT

NIP. 196603252001121001