

**SISTEM MONITORING KONTRAK KERJASAMA  
DENGAN PROTOKOL TWO CENTRAL FACILITIES  
MENGGUNAKAN ALGORITMA AES DAN  
WHITESPACE MANIPULATION**

(Studi Kasus: PUSTLITBANG Teknologi Mineral dan Batubara)

**SKRIPSI**

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



oleh

**CAESAR FIRDAUS**

**1100958**

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

**SISTEM MONITORING KONTRAK KERJASAMA  
DENGAN PROTOKOL TWO CENTRAL FACILITIES  
MENGGUNAKAN ALGORITMA AES  
DAN WHITESPACE MANIPULATION**

Oleh:

Caesar Firdaus

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

©Caesar Firdaus 2015

Universitas Pendidikan Indonesia

Mei 2016

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruh atau sebagian,

Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

**SISTEM MONITORING KONTRAK KERJASAMA  
DENGAN PROTOKOL TWO CENTRAL FACILITIES  
MENGGUNAKAN ALGORITMA AES  
DAN WHITESPACE MANIPULATION**

Oleh:

**CAESAR FIRDAUS**

**1100958**

Disetujui dan Disahkan oleh:

Pembimbing I

**Wahyudin, M.T.  
NIP. 19730424008121001**

Pembimbing II

**Eddy Prasetyo Nugroho, M.T.  
NIP. 19750515200801014**

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

**Prof. Dr. Munir, M. IT.  
NIP. 196603252001121001**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “SISTEM MONITORING KONTRAK KERJASAMA DENGAN PROTOKOL TWO CENTRAL FACILITIES MENGGUNAKAN ALGORITMA AES DAN WHITESPACE MANIPULATION” 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 di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Mei 2016

Caesar Firdaus