

SISTEM AUTENTIKASI GERAKAN TETIKUS MENGGUNAKAN *PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS* DAN *KERNELIZED ONECLASS SUPPORT VECTOR MACHINE*

SKRIPSI

Untuk Persyaratan Penelitian dan Penulisan Skripsi Sebagai Akhir Studi S1

Program Studi Ilmu Komputer



oleh:

Fauzi Nur Firman

1407206

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

Fauzi Nur Firman, 2019

SISTEM AUTENTIKASI GERAKAN TETIKUS MENGGUNAKAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS DAN KERNELIZED ONECLASS SUPPORT VECTOR MACHINE

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

2019

SISTEM AUTENTIKASI GERAKAN TETIKUS MENGGUNAKAN *PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS* DAN *KERNELIZED ONECLASS SUPPORT VECTOR MACHINE*

Oleh

Fauzi Nur Firman

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

© Fauzi Nur Firman 2019

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

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

Fauzi Nur Firman, 2019

SISTEM AUTENTIKASI GERAKAN TETIKUS MENGGUNAKAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS DAN KERNELIZED ONECLASS SUPPORT VECTOR MACHINE

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

LEMBAR PENGESAHAN

**SISTEM AUTENTIKASI GERAKAN TETIKUS MENGGUNAKAN
PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS DAN *KERNELIZED ONECLASS
SUPPORT VECTOR MACHINE***

Oleh:

Fauzi Nur Firman

1407206

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I

Prof. Dr. Munir, M.IT.

NIP.196603252001121001

Pembimbing II

Erna Piantari, S.Kom., M.T.

NIP.920171219890224201

Mengetahui,

Kepala Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

Prof. Dr. Munir, M.IT.

NIP.196603252001121001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul “Sistem Autentikasi Gerakan Tetikus Menggunakan *Principal Component Analysis* dan *Kernelized Oneclass Support Vector Machine*” 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, Januari 2019

Fauzi Nur Firman
1407206

Fauzi Nur Firman, 2019

SISTEM AUTENTIKASI GERAKAN TETIKUS MENGGUNAKAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS DAN KERNELIZED ONECLASS SUPPORT VECTOR MACHINE

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

Fauzi Nur Firman, 2019

SISTEM AUTENTIKASI GERAKAN TETIKUS MENGGUNAKAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS DAN KERNELIZED ONECLASS SUPPORT VECTOR MACHINE

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