

SKRIPSI

PERLINDUNGAN *PASSWORD* DENGAN ENTROPI  
PERSONAL



SAMUEL CHRISTIAN

NPM: 2011730002

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN SAINS  
UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN  
2015



**UNDERGRADUATE THESIS**

**PROTECTING SECRET KEYS WITH PERSONAL ENTROPY**



**SAMUEL CHRISTIAN**

**NPM: 2011730002**

**DEPARTMENT OF INFORMATICS  
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY AND SCIENCES  
PARAHYANGAN CATHOLIC UNIVERSITY  
2015**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERLINDUNGAN *PASSWORD* DENGAN ENTROPI  
PERSONAL**

**SAMUEL CHRISTIAN**

**NPM: 2011730002**

**Bandung, 1 April 2015**

**Menyetujui,**

**Pembimbing Utama**

**Mariskha Tri Aditia, PDEng**



## PERNYATAAN

Dengan ini saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

### PERLINDUNGAN *PASSWORD* DENGAN ENTROPI PERSONAL

adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung segala risiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya, apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya, atau jika ada tuntutan formal atau non-formal dari pihak lain berkaitan dengan keaslian karya saya ini.

Dinyatakan di Bandung,  
Tanggal 1 April 2015

Meterai

Samuel Christian  
NPM: 2011730002





## **ABSTRAK**

Abstrak indo

**Kata-kata kunci:** Lintasan, Homotopy, Fréchet, Lintasan Median, Penyangga



## ABSTRACT

Abstrak inggris

**Keywords:** Trajectory, Homotopy, Fréchet, Median Trajectory, Buffer



*Dipersembahkan untuk Zorg, the evil lord, just kidding LOL*  
*=P*



# KATA PENGANTAR

haleluya

Bandung, April 2015

Penulis





## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR TABEL	xix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Motivasi . . . . .	1
DAFTAR REFERENSI	3
A THE PROGRAM	5

## DAFTAR GAMBAR

## DAFTAR TABEL



## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Motivasi**



## DAFTAR REFERENSI





**LAMPIRAN A**  
**THE PROGRAM**