

**SISTEM PENGAMANAN MESIN ANJUNGAN TUNAI MANDIRI
DENGAN MENGGUNAKAN SIDIK JARI DAN PENGENALAN
WAJAH (*FACE RECONIGNTION*) UNTUK MEMINIMALISIR
*CYBERBANKING CRIME***

SKRIPSI



Disusun Oleh
MOHAMAD ARIFIN
NIM. 071411733021

**PROGRAM STUDI ANTROPOLOGI
DEPARTEMEN ANTROPOLOGI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
Semester Ganjil/Tahun 2020/2021**

**SISTEM PENGAMANAN MESIN ANJUNGAN TUNAI MANDIRI
DENGAN MENGGUNAKAN SIDIK JARI DAN PENGENALAN
WAJAH (*FACE RECONIGNTION*) UNTUK MEMINIMALISIR
*CYBERBANKING CRIME***

SKRIPSI

**Maksud : Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi S1-
Antropologi Di Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Airlangga**



Disusun Oleh
MOHAMAD ARIFIN
NIM. 071411733021

**PROGRAM STUDI ANTROPOLOGI
DEPARTEMEN ANTROPOLOGI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
Semester Ganjil/Tahun 2020/2021**

HALAMAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini :

1. Nama : Mohamad Arifin
2. NIM : 071411733021
3. Departemen / Fakultas : Antropologi / Fakultas Ilmu Sosial dan Politik

Diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada bidang studi dan/atau universitas lain dan tidak pernah dipublikasikan/ditulis oleh individu selain penyusun kecuali bila dituliskan dengan format kutipan (langsung ataupun tidak langsung) dalam isi Skripsi. Apabila ditemukan bukti bahwa pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 15 Oktober 2020

Yang Menyatakan



(Mohamad Arifin)

NIM : 07141173021

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**JUDUL SKRIPSI : SISTEM PENGAMANAN MESIN ANJUNGAN TUNAI
MANDIRI DENGAN MENGGUNAKAN PENGENALAN SIDIK JARI DAN
WAJAH *FACE RECOGNITION* UNTUK MEMINIMALISIR
*CYBERBANKING CRIME***

Skripsi ini Telah Memenuhi Persyaratan dan Disetujui dan Diujikan

Dosen Pembimbing



(Dr.Phil.Toetik Koesbardiati.Dra.Ph.D)

NIP : 196701141993032002


HALAMAN PENGESAHAN KOMISI PENGUJI

Skripsi ini telah diujikan dan diusulkan dihadapan komisi Penguji

- | | |
|--|---|
| 1. Program Studi | : Antropologi |
| 2. Departemen | : Antropologi |
| 3. Fakultas / Universitas
Universitas Airlangga | : Fakultas Ilmu Sosial dan politik /
Universitas Airlangga |

- | | |
|--------------|------------------|
| A. Pada Hari | : Jumat |
| B. Tanggal | :16 Oktober 2020 |
| C. Pukul | :08.00 – 10.00 |

Ketua Penguji



(Dr. Lucy Dyah Hendrawati.S.Sos.M.Kes .)
NIP : 196811041995122001

Anggota 1



(Delta Bayu Murti.S.Sos.M.A)
NIP : 198011202018103101

Anggota 2



(Dr.Phil.Toetik Koesbardiati.Dra.Ph.D)
NIP : 196701141993032002

HALAMAN PERSEMBAHAN

- A.** Alloh swt atas karunianya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik
- B.** Kedua Orang Tuaku Terima Kasih atas Supportnya Baik secara Moril dan Materil
- C.** DOSEN PEMBIMBING dr.phil toetik koesbardiati atas bimbinganya selama ini atas kesabaran dan suntikan beliau dapat menyelesaikan skripsi
- D.** Teruntuk semua dosen departemen antropologi : alm prof dyson exs doswal selalu memotivasi, pak jodi, bu mrtya, bu rustin, pak bambud, alm nurcahyo, pak trijoko, dan dosen lainnya
- E.** Kedua kakaku mas rendra dan mba dian terima kasih atas bimbinganya
- F.** Rekan rekan angkatan antropian terima kasih atas motivasi dan kebersamaan selama ini
- G.** Rekan rekan kominfo bem unair : bang jack, eksa, najla, dhila, mas ali, mas jojo pradipta, shofi salsabila,
- H.** Rekan rekan ukm penalaran universitas airlangga yang memberikan ilmu sangat bermafaat : mbak dian, mbak desta, mas farid, ucok, cikal aziz dan lainnya
- I.** Rekan rekan kabinet bem unair 2016 fando, offan, mas ace, mas hariri, septi.SKM, mbak suci, alfan.sh mas Drh.fardhan, tejo.sh, faidzah.skep.ns, dan lainnya terima kasih atas ilmu baru dan keluarga baru.
- J.** Keluarga besa rstka universitas airlangga : dr.agus haryanto, mbak helda, dr.mita ernawati,dr.alvin, dr.wulan, zaki.sh, dr.mega, dr.afif, may, leni.s.farm.apt, captan dan abk
- K.** Keluarga besar ppi tiengkong : mba nadya, mas denis, dek dahlia, dek farid dan lainnya
- L.** Keluarga alumni global entrepreneurs summit kuala lumpur malaysia.
- M.** Keluarga besar ppi korea selatan terima kasih bantuanya
- N.** Keluarga besar ppi hokkaido dan alumni hisas paper conference 2016
- O.** Terima kasih partnerku delegasi dek Nadia amalia yang pernah membuat nyaman
- P.** Adek Keponakanku Anindya Nasya Azzahra dan Nabil Elzhar Ahmad

MOTTO

**JANGAN TULISKAN IMPIANMU PADA PIKIRAN PASTI AKAN LUPA
TULISKAN IMPIANMU PADA SELEMBAR KERTAS HINGGA SUATU SAAT
NANTI DIRIMU AKAN MELIHAT CORETAN DEMI CORETAN KAMU TELAH
MENCAPAINYA**

(MOHAMAD ARIFIN,)