

**PENGARUH EFEKTIVITAS PENERAPAN *FINGERPRINT*  
TERHADAP DISIPLIN PEGAWAI NEGERI SIPIL BADAN  
PERTANAHAN NASIONAL DI KABUPATEN SUMBA  
BARAT**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akademik  
Dan Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Strata-1  
Program Studi Administrasi Publik**



**Oleh :**

**SALMON ANDRIANO DANGGA**

**NBI : 1111408555**

**PROGRAM STUDI ILMU SOSIAL & POLITIK  
JURUSAN ADMINISTRASI NEGARA  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS SURABAYA  
SURABAYA**

**2020**

**PENGARUH EFEKTIVITAS FINGERPRINT TERHADAP DISIPLIN  
PEGAWAI NEGERI SIPIL BADAN PERTANAHAN NASIONAL  
KABUPATEN SUMBA BARAT.**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akademik Dan Memenuhi Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Strata-1 Program Studi Administrasi Publik**



**Oleh :**

**Salmon Andriano Dangga**

**( 1111408555 )**

**PROGRAM STUDI ADMINISTRASI PUBLIK  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
2020**

**PENGARUH EFEKTIVITAS FINGERPRINT TERHADAP  
DISIPLIN PEGAWAI NEGERI SIPIL BADAN PERTANAHAN  
NASIONAL KABUPATEN SUMBA BARAT.**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akademik Dan Memenuhi Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Strata-1 Program Studi Administrasi Publik**



**Oleh :**

**Salmon Andriano Dangga  
( 1111408555 )**

**PROGRAM STUDI ADMINISTRASI PUBLIK  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
2020**

## TANDA PERSETUJUAN SKRPSI

Nama : Salmon Andriano Dangga  
Nbi : 1111408555  
Judul : PENGARUH EFEKTIVITAS FINGERPRINT TERHADAP  
DISIPLIN PEGAWAI NEGERI SIPIL BADAN PERTANAHAN  
NASIONAL KABUPATEN SUMBA BARAT.

Mengetahui :

Surabaya, 27 Juni 2020

Dekan Fakultas Ilmu Social Dan Politik  
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

  
Dr. Dra. Rachmawati Novaria, MM

  
Anggraeny Puspaningtyas, S.AP., M.AP



## LEMBAR PENGESAHAN

Dipertahankan di depan Sidang Dewan Penguji Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, dan di terima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana pada tanggal : 27 Juni 2020. Dosen Penguji :

1. Anggraeny Puspaningtyas, S.AP.,M.AP (.....)  
Ketua Sidang

2. Dr. Bambang Kusbandrijo, MS (.....)  
Dosen Penguji 1

3. Dr. Djoko Widodo, MS (.....)  
Dosen Penguji 2

Mengesahkan

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK,  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

Dekan,



**Dr. Dra. Rachmawati Novaria, MM**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Salmon Andriano Dangga  
Nbi : 1111408555  
Program Studi : Administrasi Publik  
Judul Skripsi : Pengaruh Efektivitas Fingerprint Terhadap Disiplin Pegawai Negeri Sipil Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Sumba Barat.

Menyatakan :

1. Bahwa Skripsi yang saya buat adalah benar-benar karya ilmiah saya sendiri dan atas bimbingan dari Dosen pembimbing, bukan hasil dari plagiat karya ilmiah orang lain yang telah dipublikasikan dan/atau karya orang lain yang telah digunakan untuk memperoleh gelar akademik tertentu.
  2. Bahwa jika saya mengambil, mrngutip, atau menulis sebagian dari karya ilmiah orang lain tersebut akan mencantumkan sumber dan mencantumkan dalam daftar pustaka.
  3. Apabila dikemudian hari ternyata Skripsi saya terbukti sebagian atau seluruhnya plagiat karya ilmiah orang lain tanpa menyebutkan sumbernya dan tidak mencantumkan dalam Daftar Pustaka, maka saya bersedia menerima sanksi terberat pencabutan gelar akademik yang telah saya peroleh.
- Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan atas kesadaran yang sesadar-sadarnya.

Surabaya, 27 Juni 2020

Yang Menyatakan,



(Salmon Andriano Dangga)



UNIVERSITAS  
17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN  
Jl. Semolowaru 45 Surabaya  
Tlp. 031 593 1800 (ex.311)  
Email: perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Salmon Andriano Dangga  
NBI. : 1111408555  
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik  
Jenis Karya : SKRIPSI

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif** (*Nonexclusive Royalty-Free Right*), atas karya saya yang berjudul:

“PENGARUH EFEKTIVITAS FINGERPRINT TERHADAP DISIPLIN PEGAWAI NEGERI SIPIL BADAN PERTANAHAN NASIONAL KABUPATEN SUMBA BARAT.”.

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Nonexclusive Royalty-Free Right*), Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal :

Yang Menyatakan,



(Salmon Andriano Dangga)

## ABSTRAK

Suatu negara dapat dikatakan memiliki kemajuan jika dilihat dari perkembangan teknologi dan informasi yang dimilikinya, serta dapat bersaing dengan negara maju soal kedisiplinan. Indonesia sendiri, saat ini sedang berlomba-lomba dengan negara lainnya dalam hal teknologi dan informasi, salah satunya fingerprint, yaitu alat pengabsenan. Mesin ini digunakan dengan tujuan agar dapat meningkatkan kedisiplinan dari para pekerja atau pegawai yang ada. Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh efektivitas fingerprint terhadap disiplin Pegawai Negeri Sipil Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Sumba Barat, yang memiliki jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode Deskriptif, yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antar dua variabel atau lebih, dalam hal ini efektivitas fingerprint sebagai variabel X dan Disiplin sebagai variabel Y. Penelitian ini sendiri akan dilakukan di Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Sumba Barat. Hasil dari penelitian ini menggunakan Analisis Regresi Linear Sederhana telah menunjukkan hal yang baik dalam penerapan presensi fingerprint, sehingga dapat disimpulkan bahwa adanya pengaruh yang baik dari hasil diterapkan mesin presensi fingerprint tersut.

**Kata kunci :** Disiplin, Efektivitas, fingerprint.



## Abstract

In fact, attendance by using paper manually can indicate that there are inaccuracies in the data collection process, therefore the government recommends the use of a fingerprint machine that can help agencies recap the attendance data of each employee. *Fingerprint* is a tool used to make a roll call, which works using a biometric *fingerprint* scanning system. This machine is also equipped with advanced features such as, USB Flash disk, WEB Server, Schedule Bell, SMS Message, Workcode, and other supporting features. The purpose of this study was to determine the effect of the effectiveness of *fingerprint* on the discipline of civil servants in West Sumba Regency, particularly in the West Sumba National Land Agency, by using data collection techniques in the form of questionnaires. According to the results of the Simple Linear Regression Analysis shows that the level of discipline of Civil Servants who are in the National Land Agency of West Sumba Regency is quite good, which is known from the *fingerprint* variable (X) shows a sig value of 0,000. The sig value is smaller than the probability value of 0.05 or  $0,000 < 0.05$ , then H1 is accepted and H0 is rejected. Variable X has  $5,573 > 2,045$ . So it can be concluded that the variable *fingerprint* (X) has a significant effect on employee discipline.

**Keywords:** *Discipline, Fingerprint, Effectiveness.*

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan karunia –nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “(Pengaruh Efektivitas *Fingerprint* Terhadap Disiplin Pegawai Negeri Sipil Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Sumba Barat.)”.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada:

1. Bapak Dr. Endro Tjahjono, MM. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Bapak Dr. H. Zakariya, M.S.,MM selaku Ketua Program Studi Administrasi Negara.
3. Ibu Anggraeny Puspaningtyas, S.AP,. M. AP selaku Dosen Pembimbing I.
4. Bapak Dr. Achluddin Ibnu Rochim, SH., M.Si selaku Dosen Pembimbing II.

Terimakasih penulis juga haturkan untuk semua pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf yang sedalam-dalamnya atas kesalahan yang dilakukan penulis.

Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Kebenaran datangnya dari Allah dan kesalahan datangnya dari diri penulis. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat dan Ridho-Nya kepada kita semua.

Surabaya 27 Juni 2020



Salmon Andriano Dangga

## DAFTAR ISI

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL DEPAN</b>                           |             |
| <b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....                     | <b>ii</b>   |
| <b>TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....               | <b>iv</b>   |
| <b>TANDA PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....                | <b>v</b>    |
| <b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....               | <b>vi</b>   |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> ..... | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRAK</b> .....                                 | <b>viii</b> |
| <b>ABSTRACT</b> .....                                | <b>ix</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                          | <b>x</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO</b> .....           | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                              | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                           | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                            | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                       | <b>1</b>    |
| 1.1..... Latar belakang.....                         | 1           |
| 1.2..... Rumusan Masalah.....                        | 5           |
| 1.3..... Tujuan Penelitian.....                      | 5           |
| 1.4..... Manfaat Penelitian.....                     | 5           |
| 1.5..... Sistematika Penulisan.....                  | 6           |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....                   | <b>7</b>    |
| 2.1..... Hasil Penelitian Terdahulu.....             | 7           |
| 2.2..... Landasan teori.....                         | 12          |
| 2.2.1..... Teori Administrasi.....                   | 12          |
| 2.2.2..... Mesin Fingerprint .....                   | 15          |
| 2.2.3..... Teori Efektivitas (Variabel X).....       | 17          |
| 2.2.4..... Teori disiplin pegawai (Variabel Y).....  | 19          |
| 2.3..... Kerangka Dasar Pemikiran.....               | 21          |
| 2.3.1.... Kerangka Konseptual Penelitian.....        | 22          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....               | <b>25</b>   |
| 3.1..... Jenis Penelitian Kuantitatif.....           | 25          |
| 3.2..... Lokasi Penelitian.....                      | 25          |
| 3.3..... Hipotesis.....                              | 25          |
| 3.4..... Variabel Penelitian dan Pengukuran.....     | 26          |
| 3.5..... Tipe dan Sumber data.....                   | 26          |
| 3.6..... Populasi dan Sampel.....                    | 26          |

|                       |                                                                           |           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.7.....              | Teknik Pengumpulan Data.....                                              | 27        |
| 3.8.....              | Teknik Analisis Data.....                                                 | 27        |
| <b>BAB IV</b>         | <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>                               | <b>33</b> |
| 4.1.....              | Hasil Penelitian.....                                                     | 33        |
| 4.1.1                 | Deskripsi Responden Berdasarkan<br>Jenis Kelamin.....                     | 33        |
| 4.1.2.....            | Deskripsi Responden Berdasarkan Usia.....                                 | 33        |
| 4.1.3.....            | Deskripsi Responden Berdasarkan<br>Masa Kerja.....                        | 34        |
| 4.1.4.....            | Uji Reliabilitas.....                                                     | 34        |
| 4.1.5.....            | Uji Validitas.....                                                        | 35        |
| 4.1.6.....            | Analisis Deskriptif.....                                                  | 37        |
| 4.1.6.1               | Deskripsi Tanggapan Karyawan<br>tentang <i>FingerPrint (X)</i> .....      | 37        |
| 4.1.6.2               | Deskripsi Tanggapan Karyawan<br>tentang Disiplin <i>Pegawai (Y)</i> ..... | 39        |
| 4.1.7.....            | Uji Hipotesis.....                                                        | 41        |
| 4.1.7.1..             | Uji t.....                                                                | 41        |
| 4.1.7.2..             | Uji F.....                                                                | 42        |
| 4.1.7.3..             | Uji Normalitas.....                                                       | 43        |
| 4.1.8.....            | Uji Multikolinearitas.....                                                | 44        |
| 4.1.9.....            | Uji Heteroskedastisitas.....                                              | 45        |
| 4.1.9.1..             | Uji Park.....                                                             | 45        |
| 4.1.9.2..             | Uji Glesjer.....                                                          | 45        |
| 4.1.9.3..             | Grafik Scatterplo.....                                                    | 46        |
| 4.1.9.4..             | Uji Koefisien Korelasi Spearman.....                                      | 47        |
| 4.1.10...             | Analisis Regresi Linear Sederhana.....                                    | 48        |
| 4.1.11...             | Koefisien Determinasi (Uji R <sup>2</sup> ).....                          | 49        |
| 4.2.....              | Pembahasan.....                                                           | 50        |
| <b>BAB V</b>          | <b>PENUTUP.....</b>                                                       | <b>53</b> |
| 5.1.....              | Kesimpulan.....                                                           | 53        |
| 5.2.....              | Rekomendasi.....                                                          | 54        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> |                                                                           |           |
| <b>LAMPIRAN</b>       |                                                                           |           |

## DAFTAR GAMBAR

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 2.1 Kerangka Dasar Pemikiran.....       | 22 |
| 2.2 Kerangka Konseptual Penelitian..... | 22 |
| 2.3 Kerangka Berpikir.....              | 23 |
| 4.1 Hasil Grafik Scatterplot.....       | 40 |



## DAFTAR TABEL

|            |                                                        |    |
|------------|--------------------------------------------------------|----|
| Tabel 4.1  | Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 33 |
| Tabel 4.2  | Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....          | 33 |
| Tabel 4.3  | Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja..       | 34 |
| Tabel 4.4  | Hasil Uji Relianilitas.....                            | 35 |
| Tabel 4.5  | Hasil Uji Validitas.....                               | 36 |
| Tabel 4.6  | Hasil Tanggapan Responden Terhadap Finger Print        | 38 |
| Tabel 4.7  | Hasil Tanggapan Responden Terhadap Disiplin ...        | 39 |
| Tabel 4.8  | Hasil Uji t.....                                       | 41 |
| Tabel 4.9  | Hasil Uji F.....                                       | 43 |
| Tabel 4.10 | Hasil Uji Normalitas.....                              | 43 |
| Tabel 4.11 | Hasil Uji Multikolinearitas.....                       | 44 |
| Tabel 4.12 | Hasil Uji Park.....                                    | 45 |
| Tabel 4.13 | Hasil Uji Glesjer.....                                 | 46 |
| Tabel 4.15 | Hasil Uji Koefisien Korelasi Spearman.....             | 46 |
| Tabel 4.16 | Hasil Uji Analisis Regresi Linear Sederhana.....       | 47 |
| Tabel 4.17 | Hasil Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> )..... | 49 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. Karakteristik Responden..... | 83 |
| 2. Descriptiv Statistics.....   | 84 |
| 3. Tabulasi Data.....           | 86 |
| 4. Kuesioner.....               | 88 |
| 5. Metode Analisis Data.....    | 94 |
| 6. Teknik Pengujian .....       | 96 |