

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI MEKANISME *SCIENTIFIC CRIME INVESTIGATION*
DALAM PEMBUKTIAN PERKARA PIDANA DI
POLDA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**



Oleh:

ALFAN NOUFAL RIZQULLAH

1900024001

**Skripsi ini Disusun Untuk Melengkapi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Hukum**

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

THESIS

**THE IMPLEMENTATION OF SCIENTIFIC CRIME INVESTIGATION
MECHANISMS IN PROVING CRIMINAL CASES IN THE REGIONAL
POLICE (POLDA) OF DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**



Written by:

ALFAN NOUFAL RIZQULLAH

1900024001

**This thesis submitted as a fulfillment of the requirements
to attain the Bachelor Degree of legal studies**

FACULTY OF LAW

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI MEKANISME *SCIENTIFIC CRIME INVESTIGATION*
DALAM PEMBUKTIAN PERKARA PIDANA DI
POLDA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Skripsi ini Untuk Melengkapi Persyaratan dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Hukum Pada Fakultas Hukum Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta**



Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Kurnia Dewi Anggraeny".

Kurnia Dewi Anggraeny, S.H., M.H.

NIY: 60140763

APPROVAL PAGE

**THE IMPLEMENTATION OF SCIENTIFIC CRIME INVESTIGATION
MECHANISMS IN PROVING CRIMINAL CASES IN THE REGIONAL
POLICE (POLDA) OF DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**This thesis submitted as a fulfillment of the requirements to attain the
Bachelor Degree of legal studies at Faculty of Law Universitas
Ahmad Dahlan**



Supervisor

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Kurnia Dewi Anggraeny".

Kurnia Dewi Anggraeny, S.H., M.H.

NIY: 60140763

HALAMAN PENGESAHAN

**DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI SKRIPSI FAKULTAS
HUKUM UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN UNTUK MELENGKAPI
PERSYARATAN DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA HUKUM**

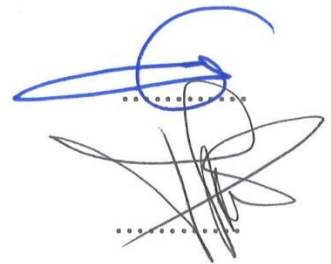
Pada Tanggal: 14 April 2023

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Kurnia Dewi Anggraeny, S.H., M.H.

Anggota Penguji I : Dr. Gatot Sugiharto, S.H., M.H.

Anggota Penguji II : Mufti Khakim, S.H., M.H.



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta



Dr. Megawati, S.H. M.Hum

NIP. 195806071986022001

APPROVAL PAGE

ACCEPTED BY THE EXAMINER BOARD OF FACULTY OF LAW OF
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN TO BE SUBMITTED AS A
FULLFILLMENT OF THE REQUIREMENTS TO ATTAIN BACHELOR
DEGREE OF LAW

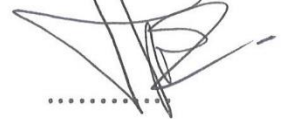
At the Date: April 14, 2023

THE EXAMINER BOARD

Chairman : Kurnia Dewi Anggraeny, S.H., M.H.

Examiner I : Dr. Gatot Sugiharto, S.H., M.H.

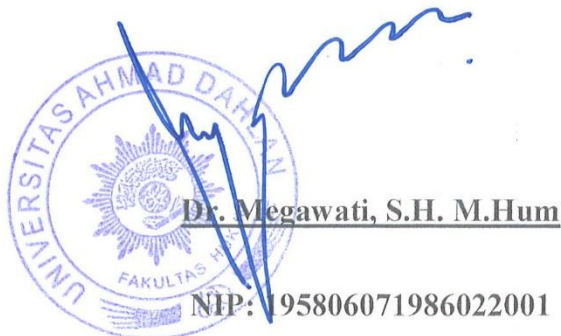
Examiner II : Mufti Khakim, S.H., M.H.



Approved by,

Dean of Faculty of Law

Universitas Ahmad Dahlan



Dr. Megawati, S.H. M.Hum
NIP: 195806071986022001

HALAMAN PERNYATAAN ANTI PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

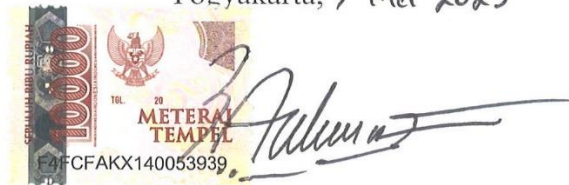
Nama : Alfian Noufal Rizqullah
NIM : 1900024001
Email : alfian1900024001@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Hukum
Program Studi : Ilmu Hukum
Judul Skripsi : Implementasi Mekanisme *Scientific Crime Investigation* dalam Pembuktian Perkara Pidana di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/ terjemahan, melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/ implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 5 Mei 2023



Alfian Noufal Rizqullah

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfian Noufal Rizqullah
NIM : 1900024001
Email : alfian1900024001@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Hukum
Program Studi : Ilmu Hukum
Judul Skripsi : Implementasi Mekanisme *Scientific Crime Investigation* dalam Pembuktian Perkara Pidana di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta

Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir Ahmad Dahlan elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak):



Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam jurnal ilmiah.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 5 Mei 2023



Alfian Noufal Rizqullah

Mengetahui,
Pembimbing



Kurnia Dewi Anggraeny, S.H., M.H.

NIY: 60140763

HALAMAN MOTTO

“Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyu”

(Q.S. Al-Baqarah: 45)

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang berilmu pengetahuan beberapa derajat”

(Q.S. Al-Mujadalah: 11)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain) dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”

(Q.S. Al-Insyirah: 6-8)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini Penulis persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan kesehatan kepada Penulis, sehingga Penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
2. Ibu tercinta Sutinah dan Ayah tercinta Bayun, S.Ag. yang telah mendoakan, memberikan semangat dan dukungan serta memberikan Penulis rasa cinta dan kasih sayang. Terima kasih Ibu dan Ayah atas kerja keras dan doa tanpa henti yang selalu engkau panjatkan kepada Allah SWT untuk Penulis, sehingga Penulis dapat menyelesaikan kuliah di Fakultas Hukum Universitas Ahmad Dahlan ini dengan lancar.
3. Kakak tercinta Nur Zulfikri, S.H. terima kasih atas doa, arahan, nasehat, semangat serta telah menjadi pendengar keluh kesah Penulis dalam proses menyelesaikan skripsi ini.
4. Istri tercinta Siti Aisyah, S.E. terima kasih atas dukungannya yang selalu ada hadir mendoakan, membantu, membersamai, memberikan semangat, selama Penulis menyelesaikan perkuliahan di Universitas Ahmad Dahlan.
5. Ibu Kurnia Dewi Anggraeny, S.H., M.H. yang telah meluangkan waktu, membimbing dan memotivasi Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas segala pengalaman yang Ibu berikan selama Penulis menempuh perkuliahan di Universitas Ahmad Dahlan.
6. Almamaterku Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta sebagai tempat Penulis berproses dan menimba pengetahuan, sehingga bisa mengembangkan kemampuan dan pengetahuan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT., Tuhan yang Maha Segalanya atas limpahan nikmat, hidayah dan ridho-Nya kepada Penulis, sehingga tugas akhir dengan judul “Implementasi Mekanisme *Scientific Crime Investigation* dalam Pembuktian Perkara Pidana di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta” ini dapat Penulis selesaikan dengan baik dan lancar. Sholawat serta salam tak lupa selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang-benderang dengan penuh kemuliaan ini.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Hukum (S1) di Fakultas Hukum Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Penulis menyadari atas keterbatasan yang dimiliki, masih terdapat banyak kekurangan yang harus diperbaiki, oleh karena itu bimbingan dan arahan dari berbagai pihak sangat Penulis harapkan demi hasil penelitian yang lebih baik, serta semoga hasil dari penelitian ini dapat bermanfaat.

Pada kesempatan yang membahagiakan ini Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak selama penulisan skripsi ini, kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

2. Rasulullah Muhammad SAW, Nabi kekasih Allah SWT sebagai panutan seluruh umat manusia yang telah mencerahkan dunia ini dengan agama yang diamanatkan kepadanya yaitu Islam.
3. Bapak Dr. Muchlas, M.T. selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
4. Ibu Dr. Hj. Megawati, S.H. M.Hum. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
5. Ibu Kurnia Dewi Anggraeny, S.H., M.H. selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan bimbingan dan semangat dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak Mufti Khakim, S.H., M.H. dan Bapak Dr. Gatot Sugiarto, S.H., M.H. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan dan ide-ide dalam pengembangan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Sobirin, S.H. M.Hum. selaku dosen pembimbing akademik yang selalu membimbing dan mengarahkan Penulis sejak awal masuk kuliah hingga menentukan skripsi.
8. Segenap Ibu dan Bapak dosen Program Sarjana, staff laboratorium, serta staff tata usaha Fakultas Hukum Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta atas didikan dan bimbingannya.
9. Kepala Kepolisian Daerah Istimewa Yogyakarta dan seluruh stafnya, yang telah memberikan izin penelitian di wilayahnya.
10. Bapak AKBP dr. D. Aji Kadarmo, Sp.FM. selaku dokter forensik di Rumah Sakit Bhayangkara POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta yang

telah mengijinkan dan meluangkan waktunya kepada Penulis untuk melakukan wawancara.

11. Bapak AIPTU Muhammad Nurul Fajri selaku Kanit.3 unit Identifikasi di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta atas dukungan dan memberikan izin untuk Penulis dapat melakukan wawancara.
12. Bapak IPTU robertus Wulian Kristama, S.H. selaku Penyidik unit Subdit Siber Ditreskrimsus di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta atas dukungan dan memberikan izin untuk Penulis dapat melakukan wawancara.
13. Ibu KOMPOL Angela Yohana M.K., M.Psi selaku Psikologi bagian Kasubbagpripers Bagpsi Biro SDM di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta atas dukungan dan memberikan izin untuk penulis dapat melakukan wawancara.
14. Ibu Sutinah dan Bapak Bayun, S.Ag. kedua orang tuaku tercinta dan tersayang. Terima kasih banyak atas semangat dan perjuangannya dalam memberikan dukungan, semangat dan do'anya kepada anakmu ini, sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar. Semoga Allah SWT selalu meridhoi, memberikan kesehatan dan kelancaran rezeki serta mengabulkannya, aamiin.
15. Kakak tercinta Nur Zulfikri, S.H. terima kasih atas dukungan, arahan, nasihat serta bantuan lainnya kepada Penulis dalam menyelesaikan kuliah ini.

16. Siti Aisyah, S.E. istriku tercinta tersayang teristimewa. Terima kasih sayang atas semangatnya yang luar biasa, doanya yang selalu engkau panjatkan, bantuannya yang selalu ada hingga keliling kesana kemari menemani Penulis dalam mengumpulkan data-data skripsi ini.
17. Bima Nurfauzi, Hafidz Rahmatullah, Airmas Haryono dan Ilma Utami, teman-temanku yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi serta menemani Penulis mulai dari awal hingga akhir perkuliahan selama menempuh pendidikan S-1 di Fakultas Hukum Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
18. Almamaterku Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
19. Teman-teman Angkatan 2019 Fakultas Hukum Universitas Ahmad Dahlan yang senantiasa memberi dukungan, semangat dan motivasi.
20. Semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas semangat, dukungan, serta segala bantuannya. Semoga semua do'a, dukungan dan motivasi yang diberikan kepada Penulis diberikan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Tidak ada manusia yang sempurna, Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan kata. Oleh karena itu Penulis menerima kritik, saran serta masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak khususnya bagi para pembaca untuk menambah keilmuan dan pengetahuan khususnya bagi perkembangan ilmu hukum

pada umumnya. Semoga Allah SWT. selalu senantiasa memberikan hidayah-Nya kepada kita semua, Aamiin.

Wassalmu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta,

Penulis,

Alfan Noufal Rizqullah

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN ANTI PLAGIARISME	vii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	viii
HALAMAN MOTTO	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xvii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR.....	xx
ABSTRAK	xxi
ABSTRACT	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Metode Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Penelitian Terdahulu	14
B. Teori Pembuktian	16
C. Tinjauan Umum tentang Tindak Pidana.....	24

D.	Tinjauan Umum tentang Penyidikan.....	27
E.	Tinjauan Umum tentang <i>Scientific Crime Investigation</i> (SCI)	28
BAB III IMPLEMENTASI MEKANISME <i>SCIENTIFIC CRIME INVESTIGATION</i> DALAM PEMBUKTIAN PERKARA PIDANA DI POLDA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA.....		30
A.	Urgensi Penerapan <i>Scientific Crime Investigation</i> dalam Pembuktian Perkara Pidana.....	30
1.	Penerapan <i>Scientific Crime Investigation</i> dalam Pembuktian Perkara Pidana di POLDA DIY.....	41
2.	Kekuatan Hasil Pembuktian dengan Menggunakan Metode <i>Scientific Crime Investigation</i>	43
B.	Implementasi Mekanisme <i>Scientific Crime Investigation</i> dalam Pembuktian Perkara Pidana di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta	47
1.	Identifikasi	49
2.	Digital Forensik	52
3.	Psikologi Forensik	55
4.	Kedokteran Forensik.....	58
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....		64
A.	Kesimpulan.....	64
B.	Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA		67

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Peraturan Undang-Undang yang Mengatur dan Berhubungan dengan Penerapan SCI	37
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Triangle Crime Scene</i>	40
Gambar 3.2 Prosedur Penerapan Identifikasi di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta	49
Gambar 3.3 Prodesur Penerapan Digital Forensik di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta.....	52
Gambar 3.4 Prosedur Penerapan Psikologi Forensik di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta.....	55
Gambar 3.5 Prosedur Penerapan Kedokteran Forensik di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta.....	58

IMPLEMENTASI MEKANISME *SCIENTIFIC CRIME INVESTIGATION* DALAM PEMBUKTIAN PERKARA PIDANA DI POLDA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Alfan Noufal Rizqullah

ABSTRAK

Kepolisian Negara Republik Indonesia (Polri) khususnya Penyidik adalah pejabat Polisi Negara Republik Indonesia yang memiliki wewenang untuk melakukan penyidikan terhadap segala jenis tindak pidana sebagaimana diatur dalam Pasal 1 ayat (1) KUHP. Penyidikan merupakan tahap mencari dan mengumpulkan bukti-bukti guna membuat terang suatu tindak pidana dalam menemukan pelaku atau tersangka kasus tindak kejahatan tersebut. Minimnya barang dan alat bukti serta tidak adanya saksi mata dapat membuat kasus perkara pidana tidak terungkap dan masih menjadi misteri bahkan hingga sekarang. Penerapan metode *Scientific Crime Investigation* (SCI) dalam penyidikan dapat membantu Penyidik dalam mengumpulkan alat bukti dengan cara menggunakan pendekatan ilmiah dari berbagai macam disiplin ilmu pengetahuan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui urgensi penerapan SCI dalam pembuktian perkara pidana dan implementasi mekanisme SCI dalam pembuktian perkara pidana di POLDA Daerah Istimewa Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian Normatif-Empiris, yaitu penelitian hukum yang dilakukan dengan cara meneliti bahan atau data pustaka dan mengumpulkan data dengan cara studi lapangan. Metode pengumpulan data yang digunakan, yaitu dengan cara *literatur research*/ studi kepustakaan dan wawancara langsung kepada seorang ahli yang diperoleh dari studi lapangan. Metode analisis data yang digunakan, yaitu menggunakan metode deskriptif kualitatif.

Penerapan SCI dalam tahap penyidikan memiliki peran penting terutama dalam hal pembuktian, sebagaimana tujuannya ialah sebagai alat bantu dalam proses penyidikan untuk menemukan alat bukti yang kemudian akan diajukan dalam pembuktian di pengadilan. Kekuatan pembuktian dari hasil SCI berupa surat dan keterangan ahli dapat dijadikan sebagai alat bukti yang sah dan tidak terbantahkan karena diperoleh melalui proses secara ilmiah oleh seorang ahli, menjadikan metode SCI sejalan dengan teori pembuktian *bewijsmidellen*, *bewijsmimum*, *negatief wettelijk bewijstheorie*, *bwijskracht* dan *bewijsvoering*. Setiap proses penyidikan dilakukan sesuai dengan peraturan perundang-undangan. Penerapan metode SCI dalam penyidikan dapat diterapkan selama dilakukan sesuai dengan prosedur-prosedur yang ditetapkan. Penyidik dapat menggunakan metode SCI antara lain: 1) Identifikasi, digunakan dalam mengidentifikasi ciri-ciri baik dari pelaku, korban, maupun barang/ benda dengan cara mengidentifikasi sidik jari (*daktiloskopi*) pada diri seseorang atau bekas sidik jari seseorang disebuah benda. 2) Digital forensik, digunakan dalam menganalisis, mengidentifikasi, memeriksa serta menyimpan bukti-bukti yang terdapat pada berbagai jenis perangkat elektronik dan digital. 3) Psikologi forensik, digunakan dalam membantu proses penyidikan berupa pemeriksaan terhadap keadaan psikologi korban, saksi, dan/ pelaku. 4) Kedokteran forensik, digunakan dalam membantu pemeriksaan yang berkaitan terhadap luka tubuh, keracunan atau mati dengan cara melakukan *Visum et Repertum* oleh dokter forensik.

Kata Kunci: *Scientific Crime Investigation; Pembuktian; Penyidikan;*

THE IMPLEMENTATION OF SCIENTIFIC CRIME INVESTIGATION MECHANISMS IN PROVING CRIMINAL CASES IN THE REGIONAL POLICE (POLDA) OF DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Alfan Noufal Rizqullah

ABSTRACT

The Indonesian National Police (POLRI), especially the investigators, are officials who have the authority to conduct investigations into all types of criminal acts as regulated in Article 1 Paragraph (1) of the Criminal Procedure Code (KUHAP). An investigation is a stage of searching for and gathering evidence to dissolve a crime by finding the perpetrators or suspects. The lack of means of proof and real evidence and the absence of eyewitnesses can prevent the resolution of criminal cases. The implementation of the Scientific Circle Investigation (SCI) method in investigations can assist investigators in gathering evidence by using scientific approaches from various scientific disciplines. This study aims to determine the urgency of implementing SCI in proving criminal cases and to find out the implementation of the SCI mechanism at the Regional Police (POLDA) of Daerah Istimewa Yogyakarta.

This is a normative-empirical study. It is conducted by researching literature and collecting data by doing a field study. The data were collected through a literature study and direct interviews with an expert obtained from the field study. The data were analyzed using a descriptive qualitative method. The results of the study indicate that the implementation of SCI in the investigative stage has an important role, especially in terms of proving. SCI is used as a tool in the investigation process to find evidence that will then be submitted in proving in court. The strength of proving from the results of SCI is in the form of letters and expert statements which can be used as valid and irrefutable means of proof because they are obtained through a scientific process by an expert. It makes the SCI method in line with the theory of evidence of *bewijsmidellen*, *bewijsmimum*, *negatief wettelijk bewijstheorie*, *bwijskracht* and *bewijsvoering*. Each investigation process is carried out in accordance with statutory regulations. The SCI method can be implemented with established procedures, including 1) Identification to identify the characteristics of the perpetrator, victim, and goods/objects by identifying fingerprints (dactyloscopy) on a person or someone's fingerprints on an object. 2) Digital forensics to analyze, identify, examine, and store evidence contained in various types of electronic and digital devices. 3) Forensic psychology to assist the investigation process in the form of examining the psychological state of the victims, witnesses, and/or perpetrators. 4) Forensic medicine to help with examinations related to physical injuries, poisoning, or death by conducting a *Visum et Repertum*, which is carried out by a forensic doctor.

Keywords: *Scientific Crime Investigation; Proving; Investigation;*

Has been translated by
Ahmad Dahlan Language Center



On:

12/8/2020

11/04/2023