

**ANALISIS PENGGUNAAN *POLYGRAPH* SEBAGAI ALAT
BUKTI YANG SAH DI PENGADILAN (STUDI KASUS
PUTUSAN NOMOR 1447/Pid.B/2019/PN.DPS)**

**ALDHI FRANCISCUS
193300516208**



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ILMU HUKUM
FAKULTAS HUKUM
TAHUN
2022**

**AN ANALYSIS OF POLYGRAPH AS A TOOL OF LEGAL
EVIDENCE IN COURT (CASE STUDY RULE NUMBER
1447/PID.B/2019/PN.DPS)**

**ALDHI FRANCISCUS
193300516208**

THESIS

This thesis is submitted as one of the requirements to obtain a Bachelor of Laws degree



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI ILMU HUKUM
FAKULTAS HUKUM
TAHUN
2023**

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS PENGGUNAAN *POLYGRAPH* SEBAGAI ALAT

BUKTI YANG SAH DI PENGADILAN (STUDI KASUS

PUTUSAN NOMOR 1447/Pid.B/2019/PN.DPS)

Skripsi ini telah kami setujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji
Program Studi Ilmu Hukum, Fakultas Hukum, Universitas Nasional



Jakarta, 24 Februari 2023

Mengetahui,

Dekan,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Basuki'.

Prof. Dr. Basuki Rekso Wibowo, S.H., M.S.

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Umar Husin'.

Dr. Umar Husin., S.H., M.H.

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Aldhi Franciscus
Nomor Pokok Mahasiswa : 193300516208
Jurusan / Program Studi : Hukum / Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pidana
Tanggal Sidang : 4 Maret 2023
JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA : ANALISIS PENGGUNAAN
POLYGRAPH SEBAGAI ALAT
BUKTI YANG SAH DI
PENGADILAN (STUDI KASUS
PUTUSAN NOMOR
1447/PID.B/2019/PN.DPS)
JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS : AN ANALYSIS OF
POLYGRAPH AS A TOOL OF
LEGAL EVIDENCE IN COURT
(CASE STUDY RULE NUMBER
1447/PID.B/2019/PN.DPS)

Benar telah diperbaiki berdasarkan petunjuk dari Tim Penguji dalam Sidang Ujian Skripsi pada tanggal 4 Maret 2023. Sebagaimana tertulis dalam Berita Acara Ujian Skripsi.

Jakarta, 07 Maret 2023
Pembimbing,



UNIVERSITAS NASIONAL

Dr. Umar Husin, S.H., M.H.

Tim Penguji:

Ketua,



Anggota,



Anggota,



Dr. Drs. TB. M. Ali Asgar, S.H., M.H., M.Si., M.M Adi Purnomo S., S.H., M.H. Dr. Umar Husin, S.H., M.H

TANDA PENGESAHAN DAN PENILAIAN SKRIPSI

Judul Skripsi: **ANALISIS PENGGUNAAN POLYGRAPH SEBAGAI ALAT BUKTI YANG SAH DI PENGADILAN (STUDI KASUS PUTUSAN NOMOR 1447/PID.B/2019/PN.DPS)**

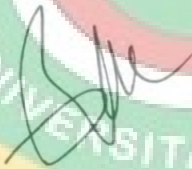
Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji pada tanggal 4 Maret 2023 dan dinyatakan **LULUS** dengan nilai A.

Jakarta, 07 Maret 2023

Mengetahui.

Dekan

Pembimbing


(Prof. Dr. Basuki Rekso Wibowo, S.H., M.Si.)



(Dr. Umar Husin, S.H., M.H.)

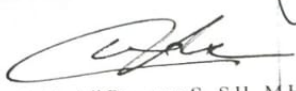
Tim Penguji:


Ketua,

Anggota,

Anggota,


Dr. Drs. TB. M. Ali Asgar, S.H., M.H., M.Si., M.M


M.M. Adi Purnomo S., S.H., M.H.





Dr. Umar Husin, S.H., M.H.

LEMBAR PERSETUJUAN YANG TIDAK DAN/ATAU DIREVISI

Nama Mahasiswa : Aldhi Franciscus
Nomor Pokok Mahasiswa : 193300516208
Jurusan / Program Studi : Hukum / Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pidana
Tanggal Sidang : 4 Maret 2023

JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA : ANALISIS PENGGUNAAN *POLYGRAPH* SEBAGAI ALAT BUKTI YANG SAH DI PENGADILAN (STUDI KASUS PUTUSAN NOMOR 1447/PID.B/2019/PN.DPS)

JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS : AN ANALYSIS OF *POLYGRAPH* AS A TOOL OF LEGAL EVIDENCE IN COURT (CASE STUDY RULE NUMBER 1447/PID.B/2019/PN.DPS)

PEMBIMBING	KA.PRODI	MAHASISWA
Tanggal : 7 Maret 2023	Tanggal : 7 Maret 2023	Tanggal : 7 Maret 2023
 Dr. Umar Husin, S.H., M.H.	 Masidin, S.H., M.H.	 Aldhi Franciscus

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aldhi Franciscus

NPM : 193300516208

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:
**ANALISIS PENGGUNAAN *POLYGRAPH* SEBAGAI ALAT BUKTI YANG
SAH DI PENGADILAN (STUDI KASUS PUTUSAN NOMOR
1447/PID.B/2019/PN.DPS)**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.



Jakarta, 24 Februari 2023



Aldhi Franciscus

193300516208

ABSTRAK

Program Sarjana Hukum Universitas Nasional

Program Studi Ilmu Hukum

Skripsi, Februari 2023

- A. Nama** : ALDHI FRANCISCUS
- B. Nomor Pokok Mahasiswa** : 193030516208
- C. Judul Skripsi** : ANALISIS PENGGUNAAN
POLYGRAPH SEBAGAI ALAT BUKTI
YANG SAH DI PENGADILAN (STUDI
KASUS PUTUSAN NOMOR
1447/PID.B/2019/PN.DPS)
- D. Jumlah Halaman** : Halaman Pengantar (xiii), Halaman Isi
(74). Tahun Pembuatan 2023
- E. Isi Abstrak** : *Polygraph* adalah alat deteksi
kebohongan yang umumnya digunakan untuk membantu dalam
penyelidikan kriminal dan keamanan nasional. Polygraph bekerja dengan
merekam aktivitas fisik seseorang selama pertanyaan yang diajukan oleh
seorang ahli polygraph, seperti denyut jantung, tekanan darah, pernapasan,
dan respons kulit.
Pada umumnya, hasil polygraph test tidak dapat dijadikan bukti dalam
pengadilan di banyak negara karena adanya kekhawatiran mengenai
akurasi alat tersebut. Namun, hasil polygraph test dapat membantu dalam
penyelidikan dan membuka kemungkinan untuk informasi tambahan.
Meskipun ada berbagai kritik tentang keandalan polygraph sebagai alat
deteksi kebohongan, banyak organisasi dan instansi pemerintah di seluruh
dunia tetap menggunakannya sebagai alat bantu investigasi dan keamanan.
Oleh karena itu, pemahaman tentang abstrak polygraph dan interpretasi
hasilnya tetap penting bagi ahli investigasi dan keamanan.
- Kata Kunci** : *polygraph*, alat bukti, prosedur
- F. Daftar Pustaka** : 21 Buku (1983-2018), 5 Undang-undang,
3 Jurnal, 9 putusan, 2 Artikel
- G. Dosen Pembimbing** : Dr. Umar Husin, S.H., M.H.

ABSTRACT

National University Law Degree Program

Law Study Program

Thesis, February 2023

- A. Name** : ALDHI FRANCISCUS
- B. Student ID Number** : 193030516208
- C. Thesis Tittle** : *AN ANALYSIS OF POLYGRAPH AS A TOOL OF LEGAL EVIDENCE IN COURT (CASE STUDY RULE NUMBER 1447/PID.B/2019/PN.DPS)*
- D. Number of pages** : Introduction Page (xiii), Contents Page (74). Year of Manufacture 2023
- E. Abstract Content** : The polygraph is a lie detector tool commonly used to assist in criminal investigations and national security. The polygraph works by recording a person's physical activity during questions asked by a polygrapher, such as heart rate, blood pressure, respiration, and skin response. In general, the results of the polygraph test cannot be used as evidence in courts in many countries because of concerns about the accuracy of the tool. However, polygraph test results can aid in investigations and open up the possibility for additional information. Despite criticism of the polygraph's reliability as a lie detection tool, many organizations and government agencies around the world continue to use it as an investigative and security tool. Therefore, an understanding of polygraph abstracts and interpretation of the results remains important for investigative and security experts.
- Keywords** : *polygraph, evidence, procedure*
- F. Bibliography** : 21 Books (1983-2018), 5 Laws, 3 Journals, 9 decisions, 2 Articles
- G. Supervisor** : Dr. Umar Husin, S.H., M.H.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**ANALISIS PENGGUNAAN *POLYGRAPH* SEBAGAI ALAT BUKTI YANG SAH DI PENGADILAN (STUDI KASUS PUTUSAN NOMOR 1447/PID.B/2019/PN.DPS)**” sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi Sarjana Hukum Fakultas Hukum.

Penelitian dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan banyak terima kasih terutama kepada dosen pembimbing Tugas Akhir saya Dr. Umar Husin S.H.,M.H. karena telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, bimbingan, arahan, motivasi dan memaklumi segala kekurangan penulis selama penelitian tugas akhir dan penyusunan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini tentu ada kendala yang dihadapi penulis. Dengan adanya arahan juga bimbingan, dukungan dan bantuan, serta doa, sehingga penulisan tugas akhir ini dipermudah. Dengan demikian, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Basuki Rekso Wibowo, S.H., M.S. selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Nasional.
2. Bapak Dr. Mustakim, S.H., M.H. selaku Wakil Dekan Fakultas Hukum Universitas Nasional.

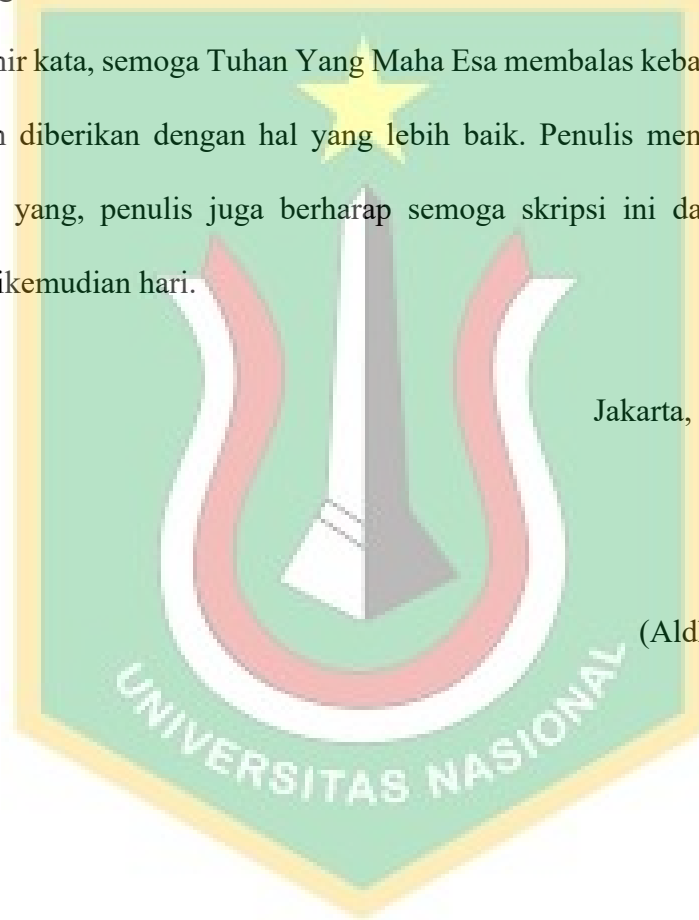
3. Bapak Masidin, S.H., M.H. selaku Ketua Program Studi Ilmu Hukum Fakultas Hukum Universitas Nasional.
4. Ibu Dr. Diah Ratu Sari, S.H., M.H. selaku Ketua Program Kekhususan Hukum Pidana Fakultas Hukum Universitas Nasional dan sekaligus sebagai Idola yang membuat penulis tertarik dengan Hukum Pidana.
5. Bapak Dr. Umar Husin, S.H., M.H selaku Dosen Pembimbing saya yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Dr. Drs. TB. M. Ali Asgar, S.H., M.H., M.Si., M.M. selaku ketua tim penguji sidang Skripsi saya.
7. Bapak Adi Purnomo S, S.H., M.H. selaku anggota tim penguji sidang Skripsi saya.
8. Dosen dan Staf Pengajar di Fakultas Hukum Universitas Nasional yang telah memberi ilmu yang bermanfaat selama penulis menuntut ilmu.
9. Seluruh Staf Sekretariat Fakultas Hukum Universitas Nasional karena telah banyak membantu Penulis dalam penulisan Skripsi ini.
10. Alm. Munir Said Thalib, S.H. selaku Sosok yang mengajarkan apa arti keberanian dalam membela sesuatu yang benar lewat kata-kata dan tindakannya.
11. Alm. Dr. Artidjo Alkostar, S.H., LL.M. selaku Idola bagi penulis karena semangat dan keberaniannya dalam menegakkan keadilan.
12. Ayahanda dan Ibunda Tercinta, karena telah sepenuh hati dan tulus mendoakan dan memberikan semangat, serta telah bekerja keras berjuang memberikan dukungan sehingga penulis dapat berada ditahap ini dan mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Dicky Maulana JS teman seperjuangan yang memberikan cerita dan pengalamannya, juga banyak sekali berkontribusi membantu penulisan Skripsi ini.

14. Nandito Allfatan, teman sekaligus rekan bisnis yang tidak akan pernah penulis lupakan kebaikannya.
15. Rekan-rekan Mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Nasional Angkatan 2019 atas kebersamaan selama masa perkuliahan.
16. Dan pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, beribu terimakasih untuk semua yang sudah memberikan semangat dan bantuannya. Semoga kalian sehat selalu, dan Tuhan membalas kebaikan kalian.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan bantuan yang telah diberikan dengan hal yang lebih baik. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang, penulis juga berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dikemudian hari.

Jakarta, 23 Februari 2023

(Aldhi Franciscus)



DAFTAR ISI

SAMPUL	i
HALAMAN DEPAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI.	vi
HALAMAN PENGESAHAN DAN PENILAIAN SKRIPSI.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penulisan.....	4
D. Manfaat Penulisan	4
E. Kerangka Teoritis dan Konseptual.....	5
F. Metode Penelitian	10
G. Sistematika Penulisan.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Tinjauan Umum tentang <i>Polygraph</i>.....	14

B. Tinjauan Umum tentang Alat Bukti	20
BAB III FAKTA YURIDIS	28
A. Posisi Kasus	28
B. Dakwaan Dan Tuntutan Jaksa	32
C. Putusan Hakim	42
BAB IV ANALISIS YURIDIS PENGGUNAAN <i>POLYGRAPH</i> SEBAGAI ALAT BUKTI YANG SAH DI PENGADILAN SESUAI PUTUSAN PENGADILAN NEGERI DENPASAR NOMOR 1447/PIB.B/2019/PN.DPS	46
A. Alat Bukti yang Sah di Pengadilan Sesuai Kitab Undang-undang Hukum Acara Pidana	46
B. Kedudukan Hasil Pemeriksaan <i>Polygraph</i> sebagai Alat Bukti	50
C. <i>Polygraph</i> sebagai Pertimbangan Hakim	55
BAB V PENUTUP	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67

