

**PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI PENERJEMAHAN  
DAN TES PENEMPATAN TERHADAP  
HASIL BELAJAR PENERJEMAHAN TEKS HUKUM**



**ANN MARGARETH  
9902920005**

Disertasi yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
untuk Mendapatkan Gelar Doktor

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2025**

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI DIPERSYARATKAN UNTUK  
UJIAN TERBUKA/ PROMOSI DOKTOR**

Promotor



Prof. Dr. Moch. Sukardjo, M.Pd.

Tanggal: 3 - 2 - 2025

Co - Promotor



Prof. Dr. Robinson Situmorang, M.Pd.

Tanggal: 4 - 2 - 2025

Nama

Tanda Tangan

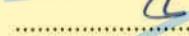
Tanggal

Prof. Dr. Dedi Purwana ES, M.Bus.  
(Ketua)



6 - 2 - 2025

Prof. Dr. Robinson Situmorang, M.Pd.  
(Sekretaris)



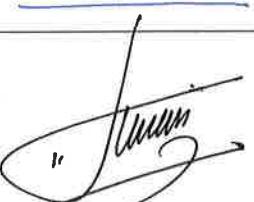
4 - 2 - 2025

Nama : Ann Margareth

No. Registrasi : 9902920005

## BUKTI PENGESAHAN PERBAIKAN UJIAN TERTUTUP DISERTASI

Nama : Ann Margareth  
 No. Registrasi : 9902920005  
 Program Studi : Teknologi Pendidikan  
 Angkatan : 2020

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Dedi Purwana ES, M.Bus. (Ketua)		6 - 2 - 2025
2	Prof. Dr. Robinson Situmorang, M.Pd. (Sekretaris dan Ko-Promotor)		4 - 2 - 2025
3	Prof. Dr. Moch. Sukardjo, M.Pd. (Promotor)		3 - 2 - 2025
4	Prof. Dr. Etin Solihatin, M.Pd. (Pengaji)		30 - 1 - 2025
5	Prof. Dr. Suyitno Muslim, M.Pd. (Pengaji)		24 - 1 - 2025
6	Prof. Dr. Dwi Kušumawardani, M.Pd. (Pengaji)		3 - 2 - 2025
7	Prof. Dra. Suciati, M.Sc., Ph.D. (Pengaji Luar)		28 - 1 - 2025

# PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI PENERJEMAHAN DAN TES PENEMPATAN TERHADAP HASIL BELAJAR PENERJEMAHAN TEKS HUKUM

ANN MARGARETH

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel penggunaan teknologi penerjemahan (A) dan variabel tes penempatan (B) terhadap variabel hasil belajar penerjemahan teks hukum (Y) yang ada di Indonesia. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan disain *treatment by level 3x2* yang menganalisis penggunaan teknologi penerjemahan *Machine Learning* (A<sub>1</sub>), *Google Translate* (A<sub>2</sub>) dan *Online Dictionary* (A<sub>3</sub>) sebagai variabel bebas, dan tes penempatan yang terdiri dari tinggi (B<sub>1</sub>) dan rendah (B<sub>2</sub>) sebagai variabel moderator. Variabel terikat pada penelitian ini adalah hasil belajar penerjemahan teks hukum. Penelitian eksperimen dilakukan pada peserta Pelatihan Penerjemahan Teks Hukum Tingkat Dasar. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa 1) Hipotesis pertama yaitu H<sub>1</sub>: Ditemukan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar penerjemahan pada setiap teknologi yang digunakan ( $F_{hitung}=104,70 > F_{tabel}=3,26$ ); 2) Hipotesis kedua yaitu H<sub>1</sub>: A x B ≠ 0 teruji ( $F_{hitung}=12,02 > F_{tabel}=3,26$ ); 3) Hipotesis ketiga yaitu H<sub>1</sub>: rata-rata hasil belajar dengan menggunakan A<sub>1</sub> ( $\mu_{A1}$ ) lebih tinggi dibandingkan dengan  $\mu_{A2}$  teruji ( $Q_{hitung}=15,38 > Q_{tabel}=3,45$ ); 4) Hipotesis keempat yaitu H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1} > \mu_{A3}$  teruji ( $Q_{hitung}=19,38 > Q_{tabel}=3,45$ ); 5) Hipotesis kelima yaitu H<sub>1</sub>:  $\mu_{A2} > \mu_{A3}$  teruji ( $Q_{hitung}=4,01 > Q_{tabel}=3,45$ ); 6) Hipotesis keenam yaitu H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1B1} > \mu_{A2B1}$  teruji ( $Q_{hitung}=6,26 > Q_{tabel}=3,45$ ); 7) Hipotesis ketujuh yaitu H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1B1} > \mu_{A3B1}$  teruji ( $Q_{hitung}=12,83 > Q_{tabel}=3,45$ ); 8) Hipotesis kedelapan yaitu H<sub>1</sub>:  $\mu_{A2B1} > \mu_{A3B1}$  teruji ( $Q_{hitung}=6,57 > Q_{tabel}=3,45$ ); 9) Hipotesis kesembilan yaitu H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1B2} < \mu_{A2B2}$  tidak teruji; 10) Hipotesis kesepuluh yaitu H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1B2} < \mu_{A3B2}$  tidak teruji; dan 11) Hipotesis kesebelas yaitu H<sub>1</sub>:  $\mu_{A2B2} < \mu_{A3B2}$  teruji ( $Q_{hitung}=0,91 < Q_{tabel}=3,45$ ). Berdasarkan hasil penelitian ini, saran keseluruhan adalah penerapan lebih cepat atas penggunaan teknologi terbaru yaitu *Machine Learning* pada industri penerjemahan di Indonesia.

Kata kunci: hasil belajar, *machine learning*, tes penempatan, terjemahan teks hukum, pembelajaran berdiferensiasi

# **THE IMPACT OF TRANSLATION TECHNOLOGY USE AND PLACEMENT TEST RESULTS ON LEARNING OUTCOMES IN LEGAL TEXT TRANSLATION**

ANN MARGARETH

## ***ABSTRACT***

This study investigates the impact of translation technology use (A) and placement test results (B) on legal text translation learning outcomes (Y) in Indonesia. Employing a 3x2 treatment by level experimental design, the research analyzes the use of Machine Learning (A<sub>1</sub>), Google Translate (A<sub>2</sub>), and Online Dictionaries (A<sub>3</sub>) as independent variables, with placement test scores (high - B<sub>1</sub> and low - B<sub>2</sub>) serving as a moderating variable. The dependent variable is the learning outcomes in legal text translation. The experiment was conducted with participants in a Basic Legal Text Translation Training program. The results indicate the following: 1) Hypothesis one (H<sub>1</sub>), distinct variations in translation learning outcomes associated with each technology used, is supported ( $F_{hitung}=104,70 > F_{tabel}=3,26$ ); 2) Hypothesis two (H<sub>1</sub>: A x B ≠ 0), an interaction effect between independent and moderating variables, is supported ( $F_{hitung}=12,02 > F_{tabel}=3,26$ ); 3) Hypothesis three (H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1} > \mu_{A2}$ ), higher average learning outcomes with A<sub>1</sub> compared to A<sub>2</sub>, is supported; 4) Hypothesis four (H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1} > \mu_{A3}$ ) is supported ( $Q_{hitung}=15,38 > Q_{tabel}=3,45$ ); 5) Hypothesis five (H<sub>1</sub>:  $\mu_{A2} > \mu_{A3}$ ) is supported ( $Q_{hitung}=4,01 > Q_{tabel}=3,45$ ); 6) Hypothesis six (H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1B1} > \mu_{A2B1}$ ) is supported ( $Q_{hitung}=6,26 > Q_{tabel}=3,45$ ); 7) Hypothesis seven (H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1B1} > \mu_{A3B1}$ ) is supported ( $Q_{hitung}=12,83 > Q_{tabel}=3,45$ ); 8) Hypothesis eight (H<sub>1</sub>:  $\mu_{A2B1} > \mu_{A3B1}$ ) is supported ( $Q_{hitung}=6,57 > Q_{tabel}=3,45$ ); 9) Hypothesis nine (H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1B2} < \mu_{A2B2}$ ) is not supported; 10) Hypothesis ten (H<sub>1</sub>:  $\mu_{A1B2} < \mu_{A3B2}$ ) is not supported; and 11) Hypothesis eleven (H<sub>1</sub>:  $\mu_{A2B2} < \mu_{A3B2}$ ) is supported ( $Q_{hitung}=0,91 < Q_{tabel}=3,45$ ). The findings of this study support the accelerated implementation of machine learning technology within the Indonesian translation industry.

Keywords: learning outcomes, machine learning, placement test, legal translation, differentiation learning

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ann Margareth  
NIM : 9902920005  
Jenjang : Doktor  
Program Studi : Teknologi Pendidikan  
Angkatan : 2020/2021  
Semester : I21 (Ganjil) Tahun Akademik 2024/2025

Dengan ini menyatakan bahwa persetujuan perbaikan disertasi untuk pemberkasan yudisium dan wisuda adalah benar tanda tangan dan sudah mendapatkan persetujuan oleh komisi penguji. Apabila saya melanggar pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi dari Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, 20 Januari 2025

Yang membuat pernyataan,



Ann Margareth

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Ann Margareth  
NIM : 9902920005  
Tempat/Tanggal Lahir : Balikpapan, 16 April 1981  
Program : Doktor  
Program Studi : Teknologi Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa Disertasi dengan judul "Pengaruh Penggunaan Teknologi Penerjemahan dan Tes Penempatan Terhadap Hasil Belajar Penerjemahan Teks Hukum" merupakan karya saya sendiri, tidak mengandung unsur plagiat dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa adanya unsur paksaan dari siapapun. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Sekolah Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 20 Januari 2025

Yang menyatakan,



Ann Margareth

NIM. 9902920005

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Ann Margareth  
NIM : 9902920005  
Program : Doktor  
Program Studi : Teknologi Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah mempublikasikan hasil penelitian Disertasi Doktor saya sebagai berikut:

Ann Margareth, Moch. Sukardjo, Zulfisati Syahrial, (2023), Digital Technology Adoption in Legal Translation Education: A Systematic Literature Review, The Asian Conference on Education (ACE2023), The International Academic Forum (IAFOR).

Ann Margareth, Moch. Sukardjo, Robinson Situmorang, (2025), The Evaluation and Comparison of Translation Technologies on the Learning Outcomes of Legal Text Translation Studies yang terbit di LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network terindeks Scopus Q1, ISSN: 2630-0672 (Print), ISSN: 2672-9431 (Online), Volume: 18, No: 1, January – Junc 2025.

Jakarta, 20 Januari 2025

Yang menyatakan,



Ann Margareth

NIM. 9902920005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : ANN MARGARETH  
NIM : 990 292 0005  
Fakultas/Prodi : S3 TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
Alamat email : ANNMARGARETHS@GMAIL.COM

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:

Skripsi     Tesis     Disertasi     Lain-lain (.....)

yang berjudul :

PENGARUH PENGUNAAN TEKNOLOGI PENERJEMAHAN  
DAN TES PENEMPATAN TERHADAP HASIL BELAJAR  
PENERJEMAHAN TEKS HUKUM

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Penulis

( ANN MARGARETH)  
nama dan tanda tangan

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjangkan puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Disertasi ini dengan judul “Pengaruh Penggunaan Teknologi Penerjemahan dan Tes Penempatan Terhadap Penerjemahan Teks Hukum“.

Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang membantu kelancaran penulisan Disertasi ini, baik berupa dukungan moril maupun materi. Penulis yakin tanpa bantuan dan dukungan tersebut, rasanya sulit bagi penulis untuk menyelesaikan penelitian dan penulisan Disertasi ini. Izinkan penulis untuk menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Dedi Purwana ES, M.Bus. selaku Direktur Sekolah Pascasarjana dan jajaran direktur, yang telah memberikan pelayanan, motivasi, fasilitas dalam proses perkuliahan dan pembimbingan.
2. Bapak Prof. Dr. Robinson Situmorang, M.Pd. selaku Koordinator Program Studi S3 Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta. Prof Robinson yang juga ko-promotor penulis telah banyak memberikan motivasi dan solusi kepada penulis dalam menyusun Disertasi ini.
3. Bapak Prof. Dr. Moch. Sukardjo, M.Pd., selaku Promotor/Pembimbing I. Prof Sukardjo senantiasa memberikan bimbingan, arahan, motivasi serta dukungan penuh kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan penelitian dengan baik.
4. Dosen-dosen penguji, Bapak Prof. Dr. Suyitno Muslim, M.Pd., Ibu Prof. Dr. Etin Solihatin, M.Pd., dan Ibu Prof. Dr. Dwi Kusumawardani, M.Pd. atas masukan, arahan dan bimbingannya untuk perbaikan Disertasi ini.
5. Ibu Prof. Dra. Suciati, M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pengaji Luar, yang telah memberikan masukan dan pengetahuan-pengatahuan baru untuk perbaikan Disertasi ini.
6. Bapak dan Ibu dosen program Doktor Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta, terutama Prof. Dr. Zulfiati Syahrial, M.Pd., yang telah memberikan ilmu dan membagikan pengalamannya kepada penulis. Semoga Bapak dan Ibu

dosen selalu dalam rahmat dan lindungan Tuhan Yang Maha Esa, sehingga ilmu yang telah diajarkan kepada penulis dapat bermanfaat dikemudian hari.

7. Rekan-rekan seperjuangan program Doktor Teknologi Pendidikan Universitas Negeri Jakarta, utamanya mahasiswa angkatan 2020, yang saling menyemangati dan mengingatkan untuk mencil penulisan disertasi agar kami masing-masing dapat lulus program S3 TP ini.
8. Rekan-rekan kerja saya di PT. Legal Spesialis India Indonesia (LSII) dan Juridique Law Firm yaitu Ir. Arkav Juliandri, S.T., S.E., S.H., M.Eng.Sc., Ph.D., IPU, Tjetjep Witjahjono, S.T., dan Bima Aprilia, S.Tr.Kom. Terima kasih sebesar-besarnya atas segala dukungan, motivasi, canda, energi dan waktu yang teman-teman terbaik telah berikan kepada saya.
9. Orang tua saya terkasih papa Dr. Ir. Arnest Sinaga, M.M. dan mama Erika Pardede atas didikan, doa dan dukungan selama ini yang menjadikan penulis sebagai orang yang bersemangat, mandiri dan sungguh-sungguh dalam menyelesaikan setiap jenjang pendidikan.
10. Saudari saya Anna Christina Sinaga, S.H., LL.M. dan saudara saya dr. Arnaldy Marchi Sinaga yang turut memotivasi dan membantu penulis saat penulis membutuhkan waktu untuk konsentrasi belajar dan menulis.
11. Suami terkasih Erwin Setiawan Anggono, S.T., M.M. atas perhatian dan dukungannya kepada penulis dan anak tersayang Adeline Nathania Anggono yang menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan hingga S3, agar memberi contoh dan semangat bagi ananda tentang pentingnya pendidikan dalam perjalanan kehidupan dan karir seseorang.

Dalam penulisan Disertasi ini masih banyak kekurangan, oleh sebab itu segala kritik dan masukan yang membangun akan menyempurnakan penulisan penelitian ini. Penulis berharap agar Disertasi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca riset.

Jakarta, 20 Januari 2025

Penulis,

Ann Margareth

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH.....</b>	<b>vii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	12
C. Pembatasan Masalah.....	13
D. Rumusan Masalah.....	14
E. Signifikansi dan Manfaat Penelitian.....	17
F. Kebaruan dan <i>State of The Art</i> .....	19
<b>BAB II KAJIAN TEORI DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
A. Deskripsi Konseptual.....	21
1. Hasil Belajar Penerjemahan .....	21
2. Penggunaan Teknologi Penerjemahan .....	29
3. Tes Penempatan .....	40
4. Lingkup <i>English for Specific Purposes</i> : Penerjemahan Teks Hukum ....	43
B. Hasil Penelitian yang Relevan .....	44
1. Hasil Belajar.....	45
2. Penggunaan Teknologi Penerjemahan .....	46
3. Tes Penempatan .....	48
4. Konteks <i>English for Specific Purposes</i> : Penerjemahan Teks Hukum ....	50

C. Kerangka Teoretik .....	51
D. Hipotesis Penelitian .....	70
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>73</b>
A. Tujuan Penelitian .....	73
B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	74
C. Metode Penelitian .....	75
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	77
E. Rancangan Perlakuan.....	81
1. Persiapan Penelitian .....	81
2. Pelaksanaan Penelitian.....	84
F. Kontrol Validitas Internal dan Eksternal .....	89
1. Validitas Internal.....	89
2. Validitas Eksternal .....	90
G. Teknik Pengumpulan Data .....	92
1. Instrumen Hasil Belajar Penerjemahan Teks Hukum.....	92
2. Instrumen Tes Penempatan .....	102
H. Teknik Analisis Data .....	103
I. Hipotesis Statistika .....	103
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>106</b>
A. Deskripsi Data .....	106
B. Pengujian Persyaratan Analisis .....	123
1. Uji Normalitas.....	123
2. Uji Homogenitas .....	124
C. Pengujian Hipotesis .....	126
D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	139
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>155</b>
A. Kesimpulan.....	155
B. Implikasi .....	157
C. Saran .....	160
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>163</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>179</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Histogram hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Machine Learning (A1) .....	109
Gambar 4.2	Histogram hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Google Translate (A2) .....	110
Gambar 4.3	Histogram hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Online Dictionary (A3).....	112
Gambar 4.4	Histogram hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Machine Learning (A1) dan memperoleh hasil tes penempatan tinggi (B1) .....	114
Gambar 4.5	Histogram hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Machine Learning (A1) dan memperoleh hasil tes penempatan rendah (B2) .....	116
Gambar 4.6	Histogram hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Google Translate (A2) dan memperoleh hasil tes penempatan tinggi (B1) .....	118
Gambar 4.7	Histogram hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Google Translate (A2) dan memperoleh hasil tes penempatan rendah (B2) .....	119
Gambar 4.8	Histogram hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Online Dictionary (A3) dan memperoleh hasil tes penempatan tinggi (B1) .....	121
Gambar 4.9	Histogram hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Online Dictionary (A3) dan memperoleh hasil tes penempatan rendah (B2) .....	122
Gambar L1.1	Alur tinjauan literatur sistematis atau alur SLR dimana data diambil pada tanggal 1 Oktober 2022 .....	183
Gambar L1.2	Analisis klaster atas 71 artikel yang terpilih .....	187
Gambar L1.3	Hubungan antara Yang (2021) dan Nurbayan (2019) .....	188

Gambar L1.4 Hubungan antara Madya et al. (2020) dan Anwar dan Mustafa (2021) .....	189
Gambar L1.5 Analisis word frequency dari artikel-artikel terpilih .....	190
Gambar L3.1. Peta kompetensi pelatihan penerjemahan teks hukum sebagai dasar penyusunan GBPP, GBIM, dan JMM.....	236



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Inti sari das sein, das sollen dan gap penelitian.....	11
Tabel 2.1	Karakteristik teknologi penerjemahan pada bidang penerjemahan teks hukum .....	38
Tabel 3.1	Rancangan Treatment by level 3x2 .....	76
Tabel 3.2	Jumlah sampel penelitian pada setiap kelompok .....	80
Tabel 3.3	Strategi pelatihan dan organisasi materi.....	86
Tabel 3.4	Rubrik penilaian hasil penerjemahan teks hukum (adaptasi dari Nababan et. al. (2012)).....	94
Tabel 3.5	Referensi pedoman penilaian yang digunakan oleh Ramos (2015:16) dalam menilai hasil terjemahan teks hukum dalam bahasa Inggris.....	95
Tabel 3.6	Pedoman penilaian hasil penerjemahan teks hukum dalam bahasa Inggris yang digunakan dalam penelitian ini (adaptasi dari Ramos (2015:23-24)) .....	96
Tabel 3.7	Kisi-kisi instrumen hasil belajar penerjemahan teks hukum (Inggris-Indonesia) (adaptasi dari Nababan et. al. (2012)) .....	98
Tabel 3.8	Kisi-kisi instrumen hasil belajar penerjemahan teks hukum (Indonesia-Inggris) (pengembangan dari Ramos (2015:23-24)).....	99
Tabel 4.1	Rekapitulasi hasil belajar penerjemahan teks hukum tingkat dasar.	107
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Machine Learning (A <sub>1</sub> ).....	108
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan <i>Google Translate</i> (A <sub>2</sub> ).....	110
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Online Dictionary (A <sub>3</sub> ).....	111

Tabel 4.5	Distribusi frekuensi hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Machine Learning (A <sub>1</sub> ) dan memperoleh hasil tes penempatan tinggi (B <sub>1</sub> ).....	113
Tabel 4.6	Distribusi frekuensi hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Machine Learning (A <sub>1</sub> ) dan memperoleh hasil tes penempatan rendah (B <sub>2</sub> ) .....	115
Tabel 4.7	Distribusi frekuensi hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Google Translate (A <sub>2</sub> ) dan memperoleh hasil tes penempatan tinggi (B <sub>1</sub> ).....	117
Tabel 4.8	Distribusi frekuensi hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Google Translate (A <sub>2</sub> ) dan memperoleh hasil tes penempatan rendah (B <sub>2</sub> ) .....	119
Tabel 4.9	Distribusi frekuensi hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Online Dictionary (A <sub>3</sub> ) dan memperoleh hasil tes penempatan tinggi (B <sub>1</sub> ).....	120
Tabel 4.10	Distribusi frekuensi hasil belajar penerjemahan teks hukum mahasiswa yang menerjemahkan menggunakan Online Dictionary (A <sub>3</sub> ) dan memperoleh hasil tes penempatan rendah (B <sub>2</sub> ) .....	122
Tabel 4.11	Rangkuman hasil uji normalitas terhadap data hasil belajar penerjemahan teks hukum.....	124
Tabel 4.12	Rangkuman hasil uji homogenitas terhadap data hasil belajar penerjemahan teks hukum kelompok A <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> dan A <sub>3</sub> .....	125
Tabel 4.13	Rangkuman hasil uji homogenitas terhadap data hasil belajar penerjemahan teks hukum kelompok A <sub>1</sub> B <sub>1</sub> , A <sub>1</sub> B <sub>2</sub> , A <sub>2</sub> B <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> B <sub>2</sub> , A <sub>3</sub> B <sub>1</sub> dan A <sub>3</sub> B <sub>2</sub> .....	126
Tabel 4.14	Rangkuman hasil perhitungan ANAVA terhadap data hasil belajar penerjemahan teks hukum.....	126
Tabel 4.15	Rangkuman hasil perhitungan uji tukey data hasil belajar penerjemahan teks hukum.....	128

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Tinjauan Literatur Sistematis Menggunakan Model PRISMA .....	181
Lampiran II	Poin-poin Penting Telaah Artikel yang Dipergunakan pada Tinjauan Literatur Sistematis .....	192
Lampiran III	Garis-Garis Besar Program Pembelajaran (GBPP) .....	236
Lampiran IV	Garis-Garis Besar <b>Isi Modul</b> (GBIM) .....	243
Lampiran V	Jabaran Materi Modul (JMM) .....	249
Lampiran VI	Kontrak Perkuliahan .....	259
Lampiran VII	Soal Tes Penempatan ( <i>Placement Test</i> ) Menggunakan Model Tes Baku TOLES ( <i>Test of Legal English Skills</i> ) .....	271
Lampiran VIII	Soal Ujian Akhir Penerjemahan Teks Hukum Tingkat Dasar .....	281
Lampiran IX	Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian Hasil Belajar Penerjemahan Teks Hukum Tingkat Dasar .....	296
Lampiran X	Data Hasil Tes Penempatan (Placement Test) dengan Soal <i>Test of Legal English Skills</i> (TOLES) .....	301
Lampiran XI	Pengujian Persyaratan Analisis: Perhitungan Uji Normalitas dengan Metode Liliefors .....	306
Lampiran XII	Pengujian Persyaratan Analisis: Perhitungan Uji Homogenitas dengan Uji Bartlet Kelompok Data A <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> , dan A <sub>3</sub> .....	314
Lampiran XIII	Pengujian Persyaratan Analisis: Perhitungan Uji Homogenitas dengan Uji Bartlet Kelompok Data A <sub>1</sub> B <sub>1</sub> , A <sub>1</sub> B <sub>2</sub> , A <sub>2</sub> B <sub>1</sub> , A <sub>2</sub> B <sub>2</sub> , A <sub>3</sub> B <sub>1</sub> , A <sub>3</sub> B <sub>2</sub> . .....	317
Lampiran XIV	Perhitungan Pengujian Hipotesis .....	321
Lampiran XV	<i>Tests of Between-Subjects Effects SPSS</i> .....	328
Lampiran XVI	Perbandingan Teknologi <i>Machine Learning</i> vs Teknologi <i>Google Translate</i> vs Teknologi <i>Online Dictionary</i> .....	329

Lampiran XVII Cuplikan Materi Pelatihan Penerjemahan Hukum Tingkat Dasar ..... 336

Lampiran XVIII Proses Pelatihan dan Wawancara untuk Validitas dengan Dosen Pelatihan ..... 345

