Langit Biru: Jurnal Ilmiah Aviasi Vol. 16 No. 03 Bulan Oktober ISSN (p) 1979-1534 ISSN (e) 2745-8695

MOTIVASI, TUJUAN, KECEMASAN, EFIKASI DIRI PEMBELAJARAN ADVANCE ENGLISH TERHADAP HASIL TOEIC SCORE TARUNA POLITEKNIK PENERBANGAN SURABAYA

Hal. 163: 171

Meita Maharani Sukma^{(1)*}, Fatmawati⁽²⁾, Laila Rochmawati ⁽³⁾, Julfansyah Margolang ⁽⁴⁾

^{1,2,3}Politeknik Penerbangan Surabaya

e-mail: ¹mitamsukma@gmail.com, ²fatmawati@poltekbangsby.ac.id, ³lailarochmawati@poltekbangsby.ac.id, ⁴djoelfan@gmail.com

Received: Revised: Accepted: 27 Juli 2023 30 November 2023 16 Januari 2024

Abstrak:

Penelitian ini mengeksplorasi motivasi belajar taruna dalam belajar bahasa Inggris, menggunakan teori determinasi sebagai kerangka teoritis. Berdasarkan score TOEIC, hasil analisis pengelompokan empat klasifikasi intermediate dengan score toeic 405-600, basic working proficiency score 605-780, advance working proficiency score 785-900, general professional proficiency score 905-990. Alasan motivasi belajar Bahasa Inggris, tujuan pencapaian taruna, kecemasan dalam berbahasa, dan efikasi diri berbahasa asing secara umum. Dua set MANOVA, dengan tindak lanjut ANOVA-perbandingan, digunakan untuk menjelaskan motivasi-alasan kelompok-perbedaan mengenai pencapaian tujuan dan kecemasan bahasa asing. Satu set ANOVA digunakan untuk menentukan perbedaan kelompok secara umum self-efficacy bahasa asing. Hasil menunjukkan ada pengaruh dan perbedaan yang signifikan yaitu Motivational reason nilai p-value <0,05 signifikan pada level 91.6 %, Achievement goals nilai p-value <0,05 signifikan pada level 90,7%, Skillspecific foreign language nilai p-value <0,05 signifikan 92,3%, General foreign language self nilai p-value <0,05, signifikan 89,3%.

Kata Kunci: motivasi, pencapaian tujuan, kecemasan, efikasi diri, TOEIC, hasil belajar

Abstract:

This study explores the learning motivation of cadets in learning English, using determination theory as a theoretical framework. Based on the TOEIC score, the results of the analysis grouped four classifications of intermediate with a toeic score of 405-600, basic working proficiency score 605-780, advanced working proficiency score 785-900, general professional proficiency score 905-990. Reasons for motivation to learn English, cadet achievement goals, language anxiety, and general foreign

DOI: https://doi.org/10.54147/langitbiru.v16i03

⁴ Politeknik Penerbangan Makasar

language self-efficacy. Two sets of MANOVAs, with follow-up ANOVA-comparisons, were used to explain motivation-reasons group differences regarding goal attainment and foreign language anxiety. One set of ANOVAs was used to determine group differences in general foreign language self-efficacy. Results showed that there were significant effects and differences: Motivational reasons p-value < 0.05 significant at the level of 91.6%, Achievement goals p-value < 0.05 significant at the level of 90.7%, Skill-specific foreign language p-value < 0.05 significant 92.3%, General foreign language self p-value < 0.05, significant 89.3%.

Keywords: motivation, goal achievement, anxiety, self-efficacy, TOEIC, learning outcomes

Pendahuluan

Motivasi kerja adalah sikap seseorang terhadap pekerjaannya memunculkan rasa puas pada kinerjanya (Robbins, 2013), sebagai komponen motivasi, energi dihasilkan dari alasan melakukan tugas tertentu sementara tujuan untuk tugas tersebut memberikan arahan energi itu (Liem, G. A. D. & Elliot, 2018). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengeksplorasi alasan motivasi taruna poltekbang Surabaya untuk belajar bahasa Inggris berdasarkan Ryan & Deci (2000) Self-Determination Theory (SDT), achievement goals, skillspecific foreign language anxieties, general foreign language self-efficacy terhadap score TOEIC.

Peneliti meneliti karakteristik kelompok alasan motivasi taruna dalam hal tujuan pencapaian mereka, kecemasan bahasa asing, dan selfefficacy bahasa asing. Menggunakan **SDT** sebagai kerangka teoritis memungkinkan peneliti untuk melakukannya, mencari dua karakteristik yang berbeda dalam motivasi siswa untuk belajar bahasa Inggris: (1) kemungkinan berbagai alasan bagi siswa belajar bahasa Inggris, dan (2) peran yang berbeda tingkat otonomi mungkin dimainkan dalam konteks poltekbang Surabaya. Karena berbeda Persepsi otonomi, alasan motivasi taruna poltekbang Surabaya untuk belajar bahasa Inggris mungkin berbeda dari siswa di budaya barat dalam kerangka SDT. Oleh karena itu, peneliti menggunakan SDT sebagai file kerangka teoritis menjelaskan bagaimana dua faktor, beberapa alasan motivasi dan peran otonomi, diterapkan pada alasan motivasi taruna Poltekbang Surabaya untuk belajar bahasa Inggris. Tes mendengarkan dan membaca TOEIC adalah tes kemampuan berbahasa Inggris untuk orang-orang yang bahasa ibunya bukan bahasa Inggris (Service, 2019). Ini dikembangkan menilai untuk keterampilan mendengarkan dan membaca bahasa Inggris yang dibutuhkan di tempat kerja dan kehidupan sehari-hari. Skor mendengarkan dan membaca TOEIC menunjukkan seberapa baik seseorang dapat berkomunikasi dalam bahasa

Inggris dengan orang lain dalam lingkungan bisnis. Tes mendengarkan dan membaca TOEIC adalah tes pilihan ganda dua jam yang terdiri dari 200 pertanyaan yang dibagi menjadi dua bagian:

1) Bagian mendengarkan menguji seberapa baik peserta memahami bahasa Inggris lisan. Ini terdiri dari empat bagian dan berisi 100 pertanyaan yang diberikan dalam CD. Peserta akan diminta untuk menjawab pertanyaan berdasarkan berbagai pernyataan. pertanyaan, percakapan, dan pembicaraan yang direkam dalam bahasa Inggris. Total waktu: kurang lebih 45 menit.

Bagian membaca mencakup tiga bagian, menguji seberapa baik peserta memahami bahasa Inggris tertulis. Peserta membaca berbagai materi dan menanggapi 100 pertanyaan dengan kecepatan peserta sendiri berdasarkan konten materi yang diberikan kepada peserta. Total waktu: 75 menit. Score TOEIC mereka dengan klasifikasi sebagai berikut intermediate dengan score toeic 405-600, basic working proficiency dengan score toeic 605-780, advance working proficiency dengan score toeic dengan score toeic 785-900, general professional proficiency dengan score toeic 905-990. Penjelasan dari klasifikasi intermediate dengan score 405-600 dari segi ketrampilan Bahasa inggris dijelaskan dalam tabel 1 dibawah ini. Taruna dalam klasifikasi ini mempunyai score listening dan speaking dengan range antara 205 sampai dengan 300. Pun dengan ketrampilan reading dan writing mempunyai range antara 205 sampai 300.

Tabel 1 Klasifikasi *Intermediate*

Klasifikasi intermediate dengan score toeic 405-600			
Listening	Speaking	Reading	Writing
Taruna	Taruna	Taruna	Taruna
memahami	mampu	mampu	mampu
penjelasan	menjelaska	memaham	menulis
yang	n tanggunį	manual	dengan
berkaitan	jawab	teknis	sedikit
dengan kerja	pekerjaan	dasar untu	kesulitan
rutin	dan lata	pemula.	memo
tugas dalam	belakang	Taruna	pendek,
situasi satu	akademis	mengguun	surat
ke satu.	sendiri.	kan kamu	pengadu
Taruna juga	Taruna	untuk	an,
dapat	mampu	memaham	deskrips
memehami	mendiskus	dokumen	i proses.
beberapa	kan proyel	yang lebi	Taruna
pengumuman	masa lalı	teknis.	mampu
perjalanan.Per	dan mas	Taruna	mengisi
cakapan sosial	depan.	mampu	formulir
terbatas.	Taruna	membaca	aplikasi
	mampu	agenda	sederha
	membuat	rapat.	na.
	pengaturar		
	perjalanan		
	melalui		
	telepon.		

Klasifikasi basic working proficiency dengan score toeic 605-780 dari segi empat ketrampilan Bahasa inggris dijelaskan dalam tabel 2 taruna dalam klasifikasi ini mempunyai score listening dan speaking dengan range antara 305sampai dengan 390. Sedangkan ketrampilan reading dan writing mempunyai *range* yang sama antara 305 sampai 390.

Tabel 2 Klasifikasi *Basic Working Proficiency*

Klasifikasi ba	asic working p	proficiency den	gan score
toeic 605-780)		
Listening	Speaking	Reading	Writing
Taruna	Taruna	Taruna	Taruna
memahami	mampu	mampu	mampu
penjelasan	menyesu	membaca	menulis
masalah	aikan	hanya	dengan
pekerjaan,	penggun	dengan	susah
permintaa	aan	mengguna	payah:
n produk	bahasa	kan kamus	surat
di telepon.	untuk	sesekali:	kepada
Diskusi	audiens	manual	klien
tentang	yang	teknis,	potensi
peristiwa	berbeda.	banyak	al, 5
terkini	Dalam	artikel	halama
oleh	banyak	berita,	n
penutur	kasus.	novel	laporan
bahasa ibu		populer	formal,

bahasa	Dapat	Taruna	ringkas
Inggris.	membuat	mampu	an
Berita	presentasi	mengident	pertem
utama di	formal	ifikasi	uan,
radio.Perc	singkat	inkonsiste	surat
akapan	(30 menit)	nsi dalam	lamaran
sosial	jika	sudut	kerja.
terbatas.	disiapkan	pandang.	
	Taruna		
	mampu		
	mendisk		
	usikan		
	topik		
	minat		
	umum		
	dengan		
	struktur		
	yang		
	tidak		
	rumit.		

Klasifikasi advance working proficiency dengan score toeic 785-900 dari segi empat ketrampilan Bahasa inggris dijelaskan dalam tabel 3. Taruna dalam klasifikasi ini mempunyai score listening dan speaking dengan range antara 395 Sedangkan sampai dengan 450. ketrampilan reading dan writing mempunyai range yang sama antara 395 sampai 450.

Tabel 3
Klasifikasi General Professional
Proficiency

	J	-		
Klasifikasi	Klasifikasi general professional proficiency dengan			
score toeic	905-990			
Listening	Speaking	Reading	Writing	
Taruna	Taruna	Taruna	Taruna	
memaha	mampu	mampu	mampu	
mi	mengadak	membac	menulis	
bahasa	an	a secara	secara	
ibu	pertemuan	memadai	efektif, baik	
pembica	dengan	untuk	secara	
ra	penutur	sebagian	formal	
Bahasa	bahasa ibu	besar	maupun	
inggris	bahasa	professio	informal,	
di	Inggris.	nal	namun	
pertemu	Taruna	kebutuha	pekerjaan	
an.	mampu	n.	untuk	
Taruna	melakukan	Taruna	publikasi	
mampu	semua	mampu	masih	
memaha	hal	membaca	memerluka	
mi	klasifikasi	manual	n tinjauan.	
dalam	yang	yang	Taruna	
semua	ada	sangat	mampu	
situasi	dengan	teknis di	menghasilk	
yang	tingkat	area	an	

dijelask an di bawah ini, baik secara profesio nal maupun sosial, mengen ai subjek konkret	kemudahan yang tinggi	sendiri. Taruna mampu membaca semua klasifikasi	dokumen yang dijelaskan dibawah ini tanpa mengalami kesulitan yang tidak berarti.
atau abstrak.			

Kecemasan bahasa asing disebut sebagai masalah utama dalam mempelajari bahasa asing dengan beberapa alasan. Pertama, sebagian besar siswa di tingkat bahasa apa pun mungkin mengalami kecemasan saat belajar bahasa Inggris. (Jing & Junying, 2016; Torres & Turner, 2016). Kedua, siswa cenderung memiliki kesulitan berkonsentrasi dan cenderung menghindari tugas-tugas sulit ketika mereka mengalami kecemasan belajar bahasa asing selain itu, (Chow et al., 2018) menemukan siswa dengan kecemasan yang lebih besar memiliki motivasi yang lebih rendah untuk belajar bahasa asing. Kecenderungan negatif ini dikaitkan dengan penurunan frekuensi penggunaan strategi pembelajaran, dan selanjutnya, terkait dengan nilai akademis yang lebih rendah. Karakteristik lain dari kecemasan bahasa asing adalah bahwa hal itu bisa menjadi fakta khusus yang menyiratkan bahwa mungkin memiliki siswa tingkat kecemasan yang berbeda untuk setiap keterampilan belajar bahasa (Fauzi et al., 2022). Penelitian ini mencakup empat keahlian khusus kecemasan (yaitu, kecemasan menulis, membaca, mendengarkan, dan berbicara) (Mulyati, 2014) untuk menyelidiki siswa

kecemasan bahasa asing di seluruh kelompok alasan motivasi.

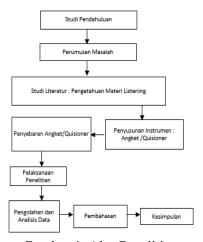
dengan self-efficacy tinggi cenderung menjadi siswa lebih gigih saat menghadapi kesulitan belajar bahasa dan lebih berhasil dalam belajar bahasa asing. Mengenai kognisi, siswa dengan efikasi diri tinggi cenderung lebih banyak menggunakan strategi pembelajaran kognitif, seperti elaborasi, evaluasi. Mengenai motivasi, menjelaskan bahwa self-efficacy siswa secara aktif berinteraksi dengan emosi positif dan motivasi (Gagne, 2014). Pertanyaan penelitian adalah, apakah ada pengaruh motivation reason (motivasi eksternal, introjected, identifikasi, dan intrinsik) ditinjau dari kemampuan Bahasa inggris dengan menggunakan score level TOEIC (Kelompok General Professional Proficiency, Advance Working Proficiency, Basic Working *Proficiency*, dan *Intermediate*)?; Apakah pengaruh achievement (pendekatan penguasaan, penguasaanpenghindaran, pendekatan kinerja, dan tujuan penghindaran kinerja) ditinjau dari kemampuan Bahasa inggris dengan menggunakan score level **TOEIC** (Kelompok General Professional Proficiency, Advance Working Proficiency, Basic Working Proficiency, dan Intermediate); Apakah ada pengaruh skill-specific foreign language anxieties (menulis, membaca, mendengarkan, dan kecemasan berbicara) ditinjau dari kemampuan Bahasa inggris dengan menggunakan level **TOEIC** score (Kelompok General **Professional** Proficiency, Advance Working Proficiency, Basic Working Proficiency, *Intermediate*)?; Apakan pengaruh general foreign language selfefficacy (menulis, membaca, mendengarkan, dan berbicara self-efficacy) ditinjau dari kemampuan Bahasa Inggris dengan menggunakan score level TOEIC (Kelompok General Professional Proficiency, Advance Working Proficiency, Basic Working Proficiency, dan Intermediate)?

Berdasarkan keempat factor tersebut maka pengaruh yang terbesar adalah *skill-specific foreign language anxieties* yang mempunyai prosentase tertinggi yaitu 92,3%.

Metode

Prosedur.

Politeknik penerbangan Surabaya dipilih melalui convenience sampling dalam penelitian ini. Metode yang digunakan penelitian dalam vaitu mengambil responden sebagai sampel berdasarkan waktu tempat yang ditemui peneliti serta masuk kriteria sampel (Sugiyono, 2017) Peneliti berkoordinasi dengan pengajar bahasa Inggris dan taruna mereka ketika pengajar bahasa Inggris setuju untuk berpartisipasi dan pengajar mendistribusikan survei dan informasi tentang penelitian kepada taruna yang secara sukarela berpartisipasi.



Gambar 1. Alur Penelitian

Peserta.

Peserta adalah 207 taruna poltekbang Surabaya dengan 7 (tujuh) program studi yaitu prodi D3. Teknik Pesawat Udara, prodi D3. Manajemen Transportasi Udara, D3. Teknik Listrik Bandara, D3. Teknik Navigasi Udara, D3. Teknik Bangunan dan Landasan, D3. Komunikasi Peberbangan dan D3. Lalu Lintas Udara.

Metode Pengumpulan Data

Survei didistribusikan kepada taruna Poltekbang Surabaya menggunakan text asli Bahasa Inggris. Kuesioner diunggah secara *online* melalui *google form*. Peserta mengakses *google form* yang dishare kepada mereka melalui platform media sosial. Melalui pemberitahuan tentang penelitian dan tautan ke survei *google form* yang digunakan untuk mencari hasil dari (1) motivasi siswa alasan belajar bahasa inggris, (2) pencapaian tujuan, (3) kecemasan bahasa inggris, dan (4) *self-efficacy*.

Metode Analisis Data

Penelitian ini mengeksplorasi motivasi siswa alasan belajar bahasa inggris, (2) pencapaian tujuan, (3) kecemasan bahasa inggris, dan (4) selfefficacy bahasa inggris taruna politeknik penerbangan Surabaya. Taruna mungkin dapat memperoleh pemahaman yang lebih tentang alasan baik yang mendorong mereka untuk belajar bahasa Inggris dan meningkatkan kemampuan mereka untuk belajar secara mandiri dengan mempertimbangkan karakteristik kelompok alasan motivasi taruna dalam hal tujuan pencapaian, kecemasan bahasa asing, dan keefektifan bahasa asing, kerangka teoritis memungkinkan untuk melakukan penelitian tentang dua karakteristik yang berbeda yang mendorong siswa untuk belajar bahasa Inggris. Dengan demikian, mungkin ada berbagai alasan yang mendorong siswa untuk belajar bahasa Inggris dan peran yang berbeda yang dimainkan oleh taruna Poltekbang Surabaya. Penelitian ini untuk menguji pengaruh motivational reason, achievement goals, skill-specific foreign language, general foreign language self-efficacy ditinjau dari kemampuan Bahasa inggris dengan menggunakan score level TOEIC.

- 1. Pengaruh *motivational reason* ditinjau dari kemampuan Bahasa inggris dengan menggunakan score level TOEIC.
 - a) Terdapat perbedaan antara kemampuan Bahasa inggris taruna dengan menggunakan score level **TOEIC** yang mempunyai intinsic reason (F=15.231;p<0.05), external (F=75.855;p<0.05), reason introjet reason (F=22.239;p<0.05), dan identified reasons (F=5.689;p<0.05). Nilai Sig. dari semua empat kelompok, tiga kelompok mempunyai nilai sig. 0.000 yaitu intinsic reason, external reason, introjet reason, sedang kan satu kelompok mempunyai nilai 0.001 yaitu identified reasons.
 - b) Hasil uii multivariate menginformasikan secara keseluruhan ada pengaruh yang signifikan dari variable score level TOEIC pada semua variable *motivational* reason dengan nilai nilai p-value menunjukkan <0,05 maka signifikan pada level 91.6 %.

- 2. Pengaruh *achievement goals* ditinjau dari kemampuan Bahasa inggris dengan menggunakan score level TOEIC.
 - a) Ada pengaruh yang signifikan dari variable score level TOEIC pada semua variable achievement goals. Dibuktikan dengan nilai pvalue menunjukkan <0,05, maka signifikan pada level kepercayaan 90,7%.
 - b) Hasil analisis pada uji manova menunjukkan bahwa perbedaan signifikan yang dianalisa dari achievement goals mastery-approach goals (F=21.711, p < 0.05) masteryavoidance goals (F=14.186,p<0.05), performance-approach goals (F=22.050,p < 0.05), performance-avoidance goals (F=14.082, p<0.05) ditinjau dari kemampuan bahasa inggris dengan menggunakan score level TOEIC.
- 3. Pengaruh skill-specific foreign language anxieties ditinjau dari kemampuan Bahasa inggris dengan menggunakan score level TOEIC.
 - a) Ada pengaruh yang signifikan dari variable score level TOEIC pada semua variable skill-specific foreign language anxieties. Dibuktikan dengan nilai p-value menunjukkan <0,05, maka signifikan pada level kepercayaan 92,3%.
 - b) Hasil analisis uji manova menunjukkan bahwa ada perbedaan yang signifikan dianalisa dari skill-specific

- foreign language writing anxiety (F=51.396, p < 0.05), reading anxiety (F=38.480,p < 0.05), listening anxiety (F=28.138,p < 0.05), speaking (F=19.865, anxiety p < 0.05) ditinjau dari kemampuan bahasa inggris dengan menggunakan score level TOEIC.
- 4. Pengaruh general foreign language self-efficacy ditinjau dari kemampuan Bahasa inggris dengan menggunakan score level TOEIC.
 - a) Ada pengaruh yang signifikan dari variable score level TOEIC pada semua variable general foreign language self-efficacy.
 Dibuktikan dengan nilai p-value menunjukkan <0,05, maka signifikan pada level kepercayaan 89,3%.
 - b) Hasil analisis uji manova menunjukkan bahwa perbedaan yang signifikan dianalisa dari general foreign language writing self-efficacy (F=6.117,p < 0.05), general foreign language reading selfefficacy (F=9.087, p < 0.05), general foreign language listening self-efficacy (F=7.822, p<0.05), general foreign language speaking self-efficacy (F=6.685, p<0.05) ditinjau dari kemampuan bahasa inggris dengan menggunakan score level TOEIC.

Kesimpulan

Berdasarkan permasalahan dan perhitungan dengan menggunakan uji manova dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1. *Motivational reason* terdapat pengaruh yang signifikan nilai pvalue menunjukkan <0,05 maka signifikan pada level 91.6 %.
- 2. Achievement goals terdapat pengaruh yang signifikan nilai pvalue menunjukkan <0,05, maka signifikan pada level kepercayaan 90,7%.
- 3. Skill-specific foreign language
 Terdapat pengaruh dengan nilai pvalue menunjukkan <0,05, maka
 signifikan pada level kepercayaan
 92,3%.
- 4. General foreign language self-efficacy terdapat pengaruh yang signifikan dengan nilai p-value menunjukkan <0,05, maka signifikan pada level kepercayaan 89,3%.

Taruna dapat memperoleh pemahaman yang lebih baik tentang alasan yang mendorong mereka untuk belajar bahasa Inggris dan meningkatkan kemampuan mereka untuk belajar secara mandiri, maka hasil penelitian ini menyarankan bahwa taruna pengajar dan harus mempertimbangkan kemungkinan berbagai alasan taruna untuk belajar bahasa Inggris.

Daftar Pustaka

- Chow, B. W. Y., Chiu, H. T., & Wong, S. W. L. (2018). Anxiety in reading and listening English as a foreign language in Chinese undergraduate students. *Language Teaching Research*, 22(6), 719–738. https://doi.org/10.1177/136216881 7702159
- Fauzi, I., Hartono, R., Widhiyanto, W., & Pratama, H. (2022). Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana

- ISSN 26866404 Mengatasi Anxiety dalam Berbicara Bahasa Inggris Melalui Pembelajaran Berbasis Web. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana*, 550–556. http://pps.unnes.ac.id/prodi/prosiding-pascasarjana-unnes/550
- Gagne, R. M. (2014). Work

 Engangement, Motivation, and
 Self-Determination Theory.
 Oxford.
- Jing, H., & Junying, Z. (2016). A Study on Anxiety in Chinese EFL University Students. *English Language Teaching*, 9(9), 179. https://doi.org/10.5539/elt.v9n9p1
- Liem, G. A. D. & Elliot, A. J. (2018).

 Sociocultural influences on achievement goal adoption and regulation: A Goal Complex Perspective. In *Big Theories Revisited* 2 (pp. 41–67). Information Age Publishing, Inc.
- Mulyati, Y. (2014). Hak i k at Ke t e r am p i l an Ber b ah asa. *Hakikat Keterampilan Berbahasa*, 1–34.
- Obilor, Esezi Isaac. "Convenience and purposive sampling techniques: Are they the same." *International Journal of Innovative Social & Science Education Research* 11.1 (2023): 1-7.
- Pickering, Dylan, and Alex Blaszczynski. "Paid online convenience samples in gambling studies: Questionable data quality." *International Gambling Studies* 21.3 (2021): 516-536.
- Robbins, S. . & J. T. A. (2013). Organizational Behaviour. Person Education Inc. Person Education Inc.
- Ryan, R. M., & Deci, E. L. (2000). Self-determination theory. Encyclopedia of quality of life and well-being research. In *American Psychologist* (pp. 68–78).
- Scholtz, Salome E. "Sacrifice is a step

- beyond convenience: A review of convenience sampling in psychological research in Africa." *SA Journal of Industrial Psychology* 47.1 (2021): 1-12.
- Service, E. testing. (2019). Report on Test Takers Worldwide TOEIC Listening & Reading.
- Simkus, Julia. "Convenience sampling: Definition, method and examples." *Retrieved Oktober* 6 (2022): 2022.
- Torres, K. M., & Turner, J. E. (2016). Students' foreign language anxiety and self-efficacy beliefs across different levels of university foreign language coursework. *Journal of Spanish Language Teaching*, 3(1), 57–73. https://doi.org/10.1080/23247797. 2016.1163101