

## REFERENCES

- Achituv, G. R., & J, R. G. (2017). Learning Foreign Languages Using Mobile Applications. *Journal of Information Technology Education: Research*.
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Bilican, S., Kutlu, O., & Yildirim, O. (2012). The Factors that Predict the Frequency of Activities Developing Students' Listening Comprehension Skills. *Procedia Social and Behavioral Sciences*.
- Bugin, Burhan. (2007). *Penelitian Kualitatif: Edisi Kedua*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Calimag. (2014). Ubiquitous Learning Environment Using Android Mobile Application. *International Journal of Research in Engineering and Technology*.
- Dagun, S. M. (2006). *Kamus Besar Ilmu Pengetahuan*. Jakarta: Lembaga Kajian Kebudayaan Nusantara (LPKN).
- Daulay, S. H. (2019). *Languge and Society* . Medan: Lembaga Peduli Pengembangan Pendidikan Masyarakat.
- Daulay, S. H, et. all. (2021). The Effectiveness of Beyond Centre and Circle Time Method on the Students' Vocabulary Mastery. *Paedagoria : Jurnal Kajian, Pendidikan dan Pengembangan Kependidikan* , 69-74.
- Ferreira, Brantes Jorge, et. all. (2015). Increasing Student Engagement and Retention Using Mobile Applications: Smartphones, Skype and Texting Technologies. *Kainan University*.
- Groves, M., Hopskin, D., & Reid, T, *Just how effective are language learning apps?*, The Conversation. Retrieved from <https://theconversation.com/just-how-effective-are-language-learning-apps-42913>. (Accessed on 22 April 2021, at 2:44 PM)
- Ismasiah. "Improving Students' English Vocabulary through Duolingo Application at Eight Grade of MTS GUPPI Pangkaran". *Thesis of UIN Sunan Ampel*, 2019, Unpublished.
- Jakosva, V. "Duolingo as a New Language-Learning Website and Its Contribution E-learning Education", *Master Thesis of Masarykova University, Czech Republic*, 2014, Unpublished.

- K, W. (2017). Duolingo: All the Buzz. *The linguistic* .
- Linuma, M. (2016). *Learning and Teaching with Technology in the Knowledge Society New Literacy, Collaboration and Digital Content*. Tokyo: SpringerBriefs.
- Masganti. (2020). *Panduan Penulisan Skripsi Tahun Akademik 2020/2021*. Medan: Merdeka Kreasi Group.
- Meleong, L. J. (2002). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosda Karya.
- Miles, Matthew B & Michael Huberman. (1994). *Qualitative Data Analysis: An Expanded Sourcebook*. Second Edition. housand Oask: SAGE Publications.
- Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldana, J. (2014). *Qualitative Data Analysis; A Methods Sourcebook, Third Edition*. Thousand Oaks: SAGE Publications.
- Moleong, L. J. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Merriam Webster's Collegiat Dictionary (10th ed)*. (1993). (Springfeld, MA: Merriam-Webster)
- Nashruddin, N., & Tanasy, N. (2020). Perceptions of Teacher and Students on the Use of E-Mail as A Medium in Distance Learning. *Berumpun: International Journal of Social, Politics, and Humanities*.
- Pamuji, Tika Intan. "The use Of Duolingo Application to Increase 8<sup>th</sup> Grade Student of Kayi Hasyim Junior High School Motivation in Learning English", *Thesis of UIN Sunan Ampel*, 2019, Unpublished.
- P, M. (2016). The Case for Using Duolingo as Part of the Language Classroom Experience. *Revista Iberoamericana De Educacion a Distancia*.
- Poerbakawatja, S. (1983). *Ensiklopedia Pendidikan*. Jakarta: Gunung Agung.
- Rahmanita, M., & Mukminatien, N. (2019). Teaching English as A Foreign Language: Making Use of Spontaneus Language. *Jurnal Pendidikan /Humaniora*.
- Ramli, M. (2012). *Media dan Teknologi Pembelajaran*. Banjarmasin: IAIN

Antasari Press.

Sadikin, A., & Hamidah, A. (2020). Online Learning in the Middle of thr Covid-19 Pandemic. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*.

Sadiman, et. al. (2009). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali Press.

Sadiman, Arief S, et. all. (2006). *Media Pendidikan, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.

Sarlito, S. W. (2010). *Pengantar Psikologi Umum*. Jakarta: Rajawali Pers.

Setiawan, S. *Merancang Kuesioner untuk Penelitian*.

Shihab, M. Q. (2012). *Tafsir Al-Luhab*. Tangerang: Lentera Hati.

Silmi, M. R. (2019). Persepsi Mahasiswa Terhadap Duolingo sebagai Media untuk Belajar Bahasa Inggris. *Telaga Bahasa*.

Soko, Hyasintha Lusia. "Teachers' Perceptions of English Language Teaching Media", *Thesis of Shanata Dharma University*, Yogyakarta, 2017, Unpublished.

Sudjana. (2001). *Metode Statistika*. Bandung: CV. Tarsito.

Sugiono. *Metode Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.

Sugiono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.

Sukiman. (2012). *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: PT Pustaka Intan Madani.

Sulaeman, A. H. (1985). *Media Audio Visual untuk Pengajaran, Penerangan, dan Penyuluhan*. Jakarta: PT.Gramedia.

Utami, Dezza Yuanda . "Students' Perception on the Use of Duolingo as a Language Learning Application for Learning English", *Thesis of AR-RANIRY, Banda Aceh*, 2020, Unpublished.

Well, G. (t.thn.). Apperenticeship in Literacy. *Interchange*.

## APPENDICES

### Appendix I : The Result of Questionnaire

**NOTE:**

SA : Strongly Agree

DI : Disagree

AG : Agree

SD : Strongly Disagree

Initial Name	Number of Statement														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>RA</b>	SA	SA	SA	SA	SA	AG	AG	AG	AG	SA	AG	SA	AG	AG	AG
<b>AD</b>	SA	AG	AG	AG	AG	AG	AG	AG	SA	SA	AG	SA	SA	AG	AG
<b>RF</b>	SA	AG	SA	AG	SA	SA	SA	AG	AG	AG	SA	AG	SA	SA	SA
<b>RA</b>	SA	AG	SA	AG	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<b>M</b>	SA	AG	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<b>NZL</b>	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	AG
<b>IF</b>	SA	AG	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<b>KH</b>	SA	AG	SA	AG	SA	AG	AG	SA	SA	SA	SA	AG	AG	AG	SA
<b>A</b>	SA	SA	AG	SA	AG	AG	SA	AG	SA	SA	AG	SA	SA	AG	AG
<b>MN</b>	SA	AG	SA	SA	SA	AG	AG	AG	SA	AG	SA	AG	SA	AG	AG
<b>SDY</b>	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	AG	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<b>M</b>	SA	SA	AG	SA	AG	AG	SA	AG	SA	SA	AG	SA	SA	AG	AG
<b>MB</b>	SA	AG	SA	AG	SA	AG	AG	SA	AG	SA	SA	AG	AG	AG	SA
<b>MM</b>	SA	AG	SA	AG	SA	SA	SA	SA	AG	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<b>PK</b>	SA	AG	SA	SA	SA	SA	SA	SA	DI	SA	SA	AG	AG	SA	SA
<b>IAP</b>	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	AG	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<b>SA</b>	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<b>IA</b>	AG	AG	SA	SA	AG	AG	SA	AG	DI	SA	AG	AG	AG	AG	AG
<b>MA</b>	AG	AG	SA	SA	AG	AG	SA	AG	DI	SA	AG	SA	SA	AG	SA
<b>A</b>	SA	SA	AG	SA	AG	AG	SA	SA	SD	SA	AG	SA	SA	AG	AG

## Appendix II : Questionnaire

Name :

Class :

Give the mark (√) on the empty column below base on your opinion and the following statement!

SA : Strongly Agree

AG : Agree

DI : Disagree

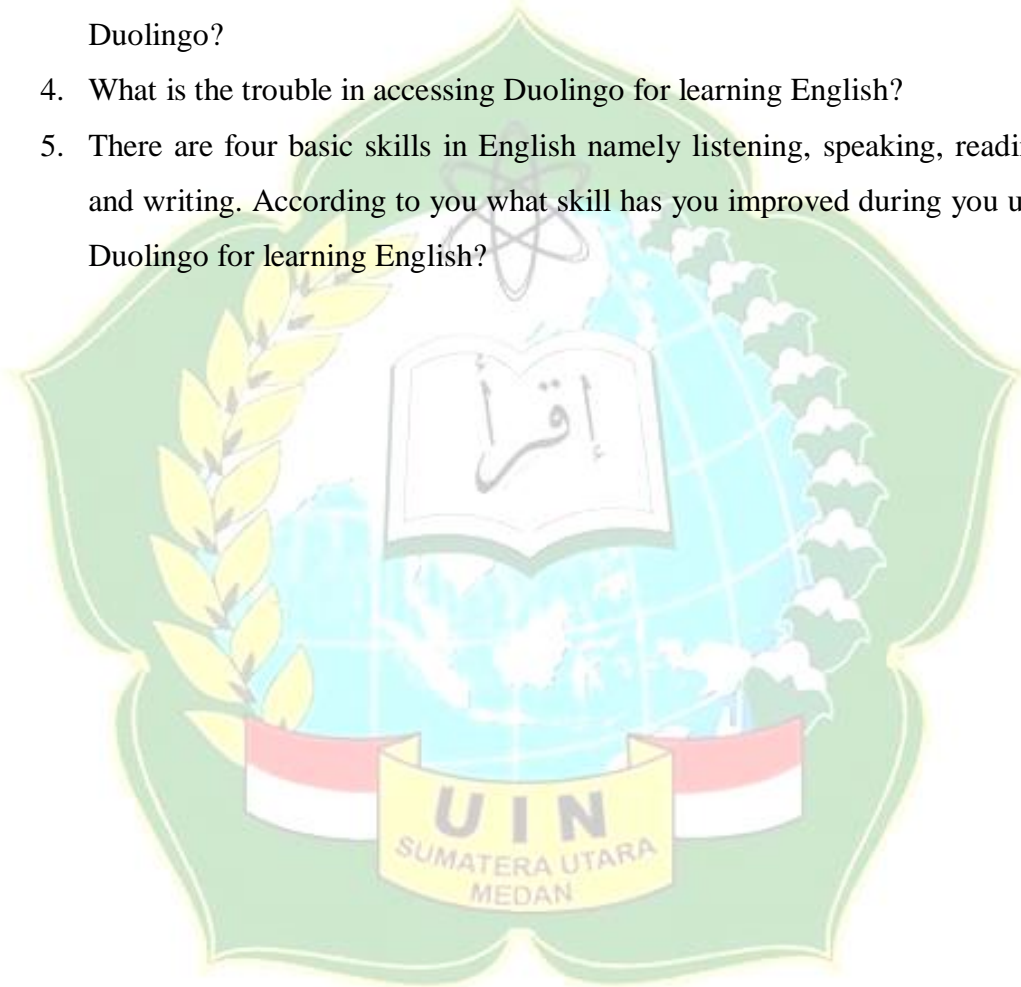
SD : Strongly Disagree

NO	STATEMENTS	SA	AG	DI	SD
1	Students' felt more motivated to learn English by using Duolingo.				
2	Learning by using Duolingo makes students active in learning English.				
3	Duolingo is an effective tool for learning English.				
4	Learning by using Duolingo makes students more understand in learning English.				
5	Duolingo allows the students to practice and apply their English skills in daily life.				
6	Duolingo is easy to used by the students in learning English.				
7	Learning activity has became fun by using Duolingo.				
8	The exercises and written explanation of Duolingo is easy to understand.				
9	Duolingo helps the students for finishing the homework.				
10	Students can learn everytime and everywhere by using Duolingo.				
11	Duolingo features are complete and interesting.				
12	Internet connection is an important thing in using Duolingo.				
13	Duolingo is necessary in learning English.				
14	Students always use Duolingo application in learning English at home.				
15	Learning by using Duolingo can help the students in mastering four basic skills (listening, speaking, reading and writing).				

### **Appendix III : Interview**

#### **INTERVIEW QUESTION LISTS**

1. What is your opinion about the using Duolingo application to learn English?
2. Can you explain what are the differences before and after you learn English by using Duolingo?
3. What is the difference between learning by teachers' explanation and Duolingo?
4. What is the trouble in accessing Duolingo for learning English?
5. There are four basic skills in English namely listening, speaking, reading and writing. According to you what skill has you improved during you use Duolingo for learning English?



#### Appendix IV : The Schedule

#### THE RESEARCH SCHEDULE AT SMP SWASTA ISLAM TERPADU AL-FATTAH 2021

Meeting	Activities
<p>1st Meeting Monday, 4<sup>th</sup> October 2021</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• The researcher visited the school SMP Swasta Islam Terpadu Al-Fattah.</li><li>• The researcher met the headmaster and asked the permission for doing the research in that school.</li><li>• The researcher met the English teacher of IX grade and talked about the research would be done.</li></ul>
<p>2nd Meeting Tuesday, 5<sup>th</sup> October 2021</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• The researcher visited the IX grade students of SMP Swasta Islam Terpadu Al-Fattah for the first meeting.</li><li>• The researcher Introduced herself and her aim.</li><li>• The researcher told about Duolingo application.</li></ul>
<p>3rd Meeting Wednesday, 6<sup>th</sup> October 2021</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• The second meeting with the IX grade students, the researcher Introduced Duolingo application and told the students how to use it.</li><li>• The researcher asked each student to download Duolingo</li></ul>

	<p>application.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The researcher asked them to practice and learning by Duolingo application.</li> <li>• The researcher asked them to finished the tasks in one topic in Duolingo application at home.</li> </ul>
<p>4th Meeting Thursday, 7<sup>th</sup> October 2021</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The third meeting in IX class, the researcher reminded them what they have learnt about Duolingo in the previous day.</li> <li>• The researcher gave the questionnaire for each student about their perception During learning English by using Duolingo application.</li> <li>• The researcher Called the students' name one by one for the interview consists of 5 questions.</li> </ul>
<p>5th Meeting Friday, 8<sup>th</sup> October 2021</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The researcher said goodbye to the students and said thanks to the headmaster and also the teachers of SMP Swasta Islam Terpadu Al-Fattah.</li> </ul>



## **Appendix V : Interview Transcript**

### **Interview Transcript 1 (Rayhan Ahmad)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Menurut saya, aplikasi Duolingo sangat bagus digunakan oleh siswa untuk belajar bahasa Inggris.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi ini, saya hanya mendapat sedikit kosa kata tetapi setelah saya menggunakan aplikasi ini, saya banyak mendapatkan kosa kata baru.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Ketika guru menjelaskan di depan kelas, saya kurang berkonsentrasi karena saya merasa bosan tetapi setelah saya belajar menggunakan aplikasi Duolingo, saya belajar dengan cara yang menyenangkan dengan aplikasi ini.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Salah satu kendala saya dalam menggunakan aplikasi ini yaitu aplikasi ini membutuhkan banyak kuota Internet dan kadang saya tidak mempunyai kuota Internet, jadi saya tidak bisa selalu mengakses aplikasi ini kapanpun yang saya mau.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Jadi selama belajar dari aplikasi Duolingo, saya telah meningkatkan kemampuann saya pada speaking dan reading.*

### **Interview Trancript 2 (Atika Delila)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Menurut saya, aplikasi Duolingo sangat bagus digunakan oleh siswa untuk belajar bahasa Inggris terutama belajar di rumah.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi Duolingo, saya hanya mendapatkan kosa kata yang terbatas tetapi setelah saya menggunakan aplikasi Duolingo, jumlah kosa kata bahasa Inggris yang saya dapatkan meningkat.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Saya rasa guru bahasa Inggris saya menjelaskan materi bahasa Inggris lebih rinci daripada aplikasi Duolingo. Di dalam aplikasi tersebut, penjelasan tentang suatu materi begitu singkat dan langsung mengerjakan beberapa latihan. Jadi bagi saya, penjelasan guru lebih baik daripada penjelasan di aplikasi Duolingo.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Salah satu kendala saya dalam menggunakan aplikasi ini yaitu untuk mengakses aplikasi ini membutuhkan banyak kuota Internet sedangkan saya hanya mempunyai kuota Internet yang pas-pasan.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*saya telah meningkatkan kemampuann speaking dan reading saya.*

### **Interview Trancript 3 (Rendi Febriansyah)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Menurut saya, aplikasi Duolingo sangat bagus karena mudah dipahami.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Setelah saya menggunakan aplikasi Duolingo, Saya banyak mendapatkan kosa kata baru dan saya mampu melafalkannya kosa kata dalam bahasa Inggris.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Ketika guru menjelaskan materi di depan kelas, saya selalu bermain dengan teman saya karena saya merasa bosan tetapi setelah saya menggunakan aplikasi Duolingo saya lebih serius belajar bahasa Inggris karena aplikasi Duolingo membuat proses pembelajaran menjadi menyenangkan.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Aplikasi Duolingo membutuhkan banyak kuota internet jadi saya harus mempunyai kuota internet yang cukup untuk mengakses aplikasi Duolingo.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Saya telah meningkatkan kemampuann speaking saya dengan aplikasi tersebut.*

#### **Interview Trancript 4 (Rizki Ananda)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Menurut saya, aplikasi Duolingo sangat bagus karena saya bisa mengerti materi yang ada di aplikasi ini dengan mudah.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Setelah saya menggunakan aplikasi ini, saya lebih mengerti beberapa kalimat dalam bahasa Inggris.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Belajar dengan penjelasan guru terkadang saya kurang berkonsentrasi karena teman-teman saya sangat ribut di kelas.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Kendala saya dalam menggunakan aplikasi Duolingo yaitu saya tidak memiliki banyak kuota internet untuk menggunakannya setiap hari.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah

anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Kemampuan yang telah saya tingkatkan yaitu speaking.*

### **Interview Trascript 5 (Maulida)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Bagi saya, aplikasi ini sedikit bagus karena saya bisa lebih mengerti ketika belajar bahasa Inggris dengan aplikasi ini.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Saya bisa mengerti bahasa Inggris dengan mudah dengan beberapa contoh dari aplikasi ini.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Penjelasan guru membuat saya sulit untuk memahaminya karena guru bahasa Inggris saya menjelaskan materi pembelajaran begitu panjang dan membuat saya sulit untuk mengerti materi tersebut.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Kekurangan dari aplikasi ini yaitu aplikasi ini membutuhkan kuota internet sementara terkadang kuota internet saya habis dan ruang hp saya penuh jadi sulit bagi saya mengakses aplikasi Duolingo ini kapanpun saya mau.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah

anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Saya telah meningkatkan kemampuan saya di reading.*

### **Interview Trancript 6 (Naifah Zahdah Limbong)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Menurut saya, aplikasi ini adalah aplikasi yang bagus karena aplikasi ini bagitu menyenangkan untuk belajar, aplikasi ini seperti game dengan suara jadi saya merasa seperti belajar dan bermain game.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya belajar melalui aplikasi ini, saya rasa saya malas belajar tetapi setelah saya menggunakan aplikasi ini saya merasa belajar adalah hal yang menyenangkan.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Belajar dengan penjelasan guru terkadang saya tidak mengerti tetapi ketika saya belajar dengan aplikasi ini, saya mngerti sedikit demi sedikit dengan mengerjakan latihan setiap hati.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Terkadang saya tidak mempunyai kuota internet jadi saya tidak bisa belajar dengan aplikasi ini ketika saya tidak punya kuota internet.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah

anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Kemampuan yang telah saya tingkatkan adalah listening.*

### **Interview Trascript 7 (Irsya Fazira)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Menurut saya, aplikasi ini sangat bagus untuk belajar bahasa Inggris karena aplikasi ini membantu saya untuk belajar bahasa Inggris.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Saya selalu ingin belajar bahasa Inggris dengan aplikasi ini.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Belajar dengan aplikasi Duolingo, saya selalu menaruh perhatian saya selama belajar dengan aplikasi Duolingo tetapi ketika saya belajar di kelas dengan guru, saya merasa seperti tidak percaya diri.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya rasa saya tidak suka ketika aplikasi ini meminta saya untuk melafalkan kalimat karena saya tidak bisa mendengar dengan jelas apa yang aplikasi ini katakan.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Kemampuan yang telah saya tingkatkan adalah reading.*

### Interview Trascript 8 (Khatimul Hasyim)

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya rasa aplikasi Duolingo adalah aplikasi yang bagus.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi ini, saya hanya mengetahui beberapa kosa kata setelah saya menggunakan aplikasi ini, saya mengetahui banyak kosa kata baru dan cara melafalkannya.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Saya hanya mendapatkan sedikit pengetahuan ketika belajar dari penjelasan guru ketika saya telah menggunakan aplikasi Duolingo, saya mendapatkan pengetahuan yang lebih dengan mengerjakan beberapa latihan yang berhubungan dengan materi yang dibahas.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Aplikasi ini membutuhkan kuota internet yang banyak.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Saya telah meningkatkan skill reading saya dengan aplikasi ini.*



### Interview Trascript 9 (Adinda)

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Aplikasi duolingo dapat membantu saya mengerjakan bebrapa latihan di mata pelajaran bahasa Inggris.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi ini, saya tidak tahu bagaimana menjawab beberapa latihan dengan menggunakan tenses dan setelah saya menggunakan aplikasi Duolingo saya merasa mudah untuk mengerjakan latihan bahasa Inggris dengan tense.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Guru mejelaskan materi pembelajaran dengan begitu sulit untuk dimengerti tetapidengan aplikais Duolingo, saya dapat menegrti materi pembelajaran karena saya bisa mengulang pembelajaran beberapa kali sampai saya mengerti materinya.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya rasa ketika kita belajar dengan aplikasi Duolingo, kita harus selalu berada di depan layar hp dan hal tersebut membuat mata saya sakit karena memandang layar hp terlalu lama.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Reading adalah salah satu skill yang saya telah tingkatkan.*

### **Interview Trancript 10 (Muhammad Nafis)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Menurut saya, aplikasi Duolingo membantu saya dalam belajar bahasa Inggris dan saya lebih mengerti belajar dengan aplikasi tersebut dengan mudah.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi Duolingo, saya merasa rumit belajar bahasa Inggris tetapi setelah saya menggunakan aplikasi tersebut, aplikasi itu membantu saya untuk belajar.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Balajar dari penjelasan guru bagus tetapi dengan menggunakan aplikasi ini lebih baik untuk belajar bahasa Inggris.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya tidak mendapati kesulitan apapun dalam menggunakan aplikasi ini.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Reading dan writing adalah skill yang saya telah tingkatkan.*

### Interview Trascript 11 (Silvia Dwi Yanti)

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Aplikasi ini sangat membantu saya dalam menyelesaikan tugas di sekolah.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Saya tidak dapa menjawab pertanyaan dalam bahasa Inggris dengan cepat dan setelah saya menggunakan aplikasi ini, saya merasa mudah mengerjakan tugas dalam bahasa Inggris.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Menurut saya, guru bahasa Inggris saya ketika menjelaskan sangat sulit dimengerti tetapi belajar bahasa Inggris dengan aplikasi Duolingo membuat saya lebih memahami materi bahasa Inggris dengan mendengarkan dan melihat berulang kali.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Aplikasi ini membutuhkan perangkat untuk mengaksesnya yaitu handphone jadi tidak semua siswa bisa mengaksesnya karena tidak semua siswa mempunyai handphone.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Sejak saya belajar dengan aplikasi Duolingo, saya telah meningkatkan skill reading saya.*

### Interview Trascript 12 (Mentari)

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya rasa aplikasi ini membantu saya untuk mengerjakan tugas saya.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi ini, saya tidak dapat menjawab tugas bahasa Inggris dengan cepat tetapi setelah saya menggunakan aplikasi ini, sangat mudah untuk saya mengerjakan tugas saya sendiri.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Guru bahasa Inggris saya kurang jelas ketika menjelaskan materi tetapi aplikasi Duolingo membuat pembelajaran bahasa Inggris menjadi jelas dengan mengerjakan begitu banyak tugas.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Terkadang saya merasa sulit ketika harus selalu berada di depan layar hp setiap waktu untuk belajar dengan aplikasi Duolingo.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Sejak saya belajar dengan aplikasi Duolingo, saya telah meningkatkan skill reading saya.*

### Interview Trascript 13 (M. Basyar)

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Menurut saya, aplikasi Duolingo sangat membantu saya dalam belajar bahasa Inggris dan saya lebih mengerti bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi ini.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi ini, saya merasa rumit belajar bahasa Inggris di rumah tetapi setelah saya menggunakan aplikasi ini, aplikasi ini sangat membantu saya untuk belajar bahasa Inggris selama di rumah.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Saya rasa kedua itu sama antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo, keduanya pembelajaran tersebut sangat bagus untuk pembelajaran bahasa Inggris.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya merasa tidak mempunyai kendala dalam menggunakan aplikasi Duolingo.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Saya telah meningkatkan skill reading dan writing saya.*

### Interview Trascript 14 (Mufira Mawaddah)

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Kita bisa lebih mengerti pelajaran dan cara yang tepat belajar bahasa Inggris. semuanya terasa mudah dengan menggunakan aplikasi Duolingo.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi Duolingo, saya tidak mengerti pelajaran bahasa Inggris dan setelah saya menggunakan aplikasi Duolingo, saya bisa lebih mengerti bahasa Inggris karena saya menyelesaikan banyak tugas berkali-kali.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Jika guru menjelaskan di depan kelas, saya mendapati kesulitan dalam memahaminya. Ketika saya belajar dengan aplikasi Duolingo, saya lebih mengerti pelajaran.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya merasa tidak mempunyai kendala dalam menggunakan aplikasi Duolingo.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Skill reading dan writing yang telah saya tingkatkan.*

### **Interview Trancript 15 (Putri Khairani)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Pendapat saya, aplikasi Duolingo sangat membantu saya dalam belajar bahasa Inggris dan saya bisa lebih mengerti tentang pelajaran bahasa Inggris.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya belajar dengan aplikasi Duolingo, saya mendapati kesulitan untuk belajar bahasa Inggris tetapi setelah saya menggunakan aplikasi Duolingo, aplikasi tersebut membantu saya dengan mendapatkan cara yang baik untuk belajar bahasa Inggris.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Belajar dengan penjelasan guru bagus tetapi dengan menggunakan aplikasi Duolingo, saya mempunyai pelajaran tambahan selama di rumah.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya tidak mendapati kesulitan belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Saya telah meningkatkan skill reading dan writing dengan menggunakan aplikasi ini.*

### **Interview Trascript 16 (Inka Aulia Putri)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo sangat mudah dan menarik.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Belajar di kelas, saya mendapati pemahaman yang kurang tetapi ketika saya belajar dengan aplikasi Duolingo, saya merasa menyenangkan dengan mengerjakan tugas-tugas*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Terkadang saya tidak mengerti apa yang guru katakan di depan tetapi dengan aplikasi ini, terasa lebih jelas bagi saya pembelajarannya.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya tidak mendapati kendala belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Saya telah meningkatkan skill reading dengan menggunakan aplikasi ini.*



### **Interview Trascript 17 (Sekar Ayunda)**

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya rasa belajar dengan aplikasi ini membuat saya senang seolah-olah belajar sambil bermain sebuah game.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi ini, saya merasa bosan dengan suasana pembelajaran. Ketika saya belajar dengan aplikasi Duolingo, saya merasa senang dan saya bisa membaca materi pembelajaran berulang kali.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Terkadang saya tidak mengerti apa yang guru katakan di depan tetapi dengan aplikasi ini, terasa lebih jelas bagi saya pembelajarannya dan penjelasannya mudah untuk dipahami.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya tidak mendapati kendala belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Saya telah meningkatkan skill reading dengan menggunakan aplikasi ini.*

### Interview Trascript 18 (Irfan Ardiansyah)

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya rasa aplikasi ini membantu saya untuk mengerjakan tugas.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi ini, saya dapat menjawab tugas bahasa Inggris dengan cepat tetapi setelah saya menggunakan aplikasi ini, sangat mudah bagi saya mengerjakan tugas saya sendiri.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Terkadang saya tidak mengerti apa yang guru katakan di depan tetapi dengan*

*Guru bahasa Inggris saya kurang jelas ketika menjelaskan materi bahasa Inggris tetapi Duolingo membuat pembelajaran bahasa Inggris menjadi jelas dengan mengerjakan banyak tugas.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Terkadang sulit bagi saya selalu berada di depan layar hp setiap waktu dengan menggunakan aplikasi Duolingo.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Sejak saya belajar bahasa Inggris dengan aplikasi Duolingo, saya telah meningkatkan skill reading saya.*

### Interview Trascript 19 (Muhammad Alfani)

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Menurut saya, aplikasi Duolingo adalah aplikasi yang bagus tetapi saya lebih memilih belajar dengan cara yang manual/cara biasa karena saya rasa akan lebih efektif untuk belajar bahasa Inggris tanpa hp.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Saya rasa saya lebih paham penjelasan guru daripada menggunakan aplikasi Duolingo.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Saya lebih nyaman belajar dengan penjelasan guru karena saya bisa bertanya tentang materi pembelajaran yang saya tidak paham secara langsung tetapi belajar dengan aplikasi Duolingo, saya tidak bisa bertanya tentang materi pembelajaran.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya tidak bisa selalu di depan layar hp untuk waktu yang lama. Itu adalah kesulitan saya belajar bahasa Inggris dengan dengan aplikasi Duolingo.*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Saya telah meningkatkan skill reading saya.*

### Interview Trascript 20 (Anis)

1. Apa pendapat anda tentang penggunaan aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Aplikasi Duolingo membuat saya lebih mengerti dalam pelajaran bahasa Inggris.*

2. Bisakah anda jelaskan apa perbedaan sebelum dan sesudah kamu belajar bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo?

*Sebelum saya menggunakan aplikasi Duolingo, saya sedikit sulit untuk mengerjakan pelajaran bahasa Inggris tetapi sesudah saya menggunakan aplikasi Duolingo, saya merasa lebih mengerti dalam belajar bahasa Inggris.*

3. Apa perbedaan antara belajar dengan penjelasan guru dan aplikasi Duolingo?

*Dengan penjelasan guru, saya kurang mengerti tetapi dengan menggunakan aplikasi Duolingo, saya mengerti karena bisa diulang-ulang.*

4. Apa kendala anda dalam mengakses aplikasi Duolingo untuk belajar bahasa Inggris?

*Saya tidak mempunyai kendala dalam menggunakan aplikasi Duolingo*

5. Ada 4 kemampuan dasar dalam Bahasa Inggris yaitu listening, speaking, reading, dan writing. Menurut anda kemampuan yang mana yang telah anda tingkatkan selama anda menggunakan aplikasi Duolingo untuk belajar Bahasa Inggris?

*Saya telah meningkatkan skill reading dan writing saya.*

## Appendix VI : Photograph of Questionnaire

**ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO**

Nama : *Ruyhan ahmad*  
 Kelas : *IX*

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju  
 ST : Setuju  
 TS : Tidak Setuju  
 STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.		✓		
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.		✓		
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.		✓		
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.		✓		
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.		✓		
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).		✓		

**ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO**

Nama : *ATIKA DELILA*

Kelas : *9 (IX)*

Beri tanda (√) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.		✓		
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.		✓		
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.		✓		
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.		✓		
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓			
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.		✓		
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.		✓		
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).		✓		

**ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO**

Nama : *Rendi Febr. Yansyah*  
 Kelas : *IX*

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju  
 ST : Setuju  
 TS : Tidak Setuju  
 STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.		✓		
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.		✓		
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.		✓		
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.		✓		
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.	✓			
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

**ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO**

Nama : Rizki ANAKUDA

Kelas : 1X

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓			
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.	✓			
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			



**ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO**

Nama : MAULIDA

Kelas : IX SMP

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓			
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.	✓			
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

**ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO**

Nama : NAIFAH ZAHIDAH LIMBONG  
 Kelas : 9

Beri tanda (√) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju  
 ST : Setuju  
 TS : Tidak Setuju  
 STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓			
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.	✓			
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).		✓		

**ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO**

Nama : *RSYA FAZIRA*  
 Kelas : *IX SMP*

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	AG	DI	SD
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.				
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.	✓			
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

### ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : Chalimul Hasyim  
 Kelas : X

Beri tanda (√) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju  
 ST : Setuju  
 TS : Tidak Setuju  
 STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓	✓		
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓	✓		
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓			
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.		✓		
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.		✓		
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : ADIRUDA  
 Kelas : IX

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju  
 ST : Setuju  
 TS : Tidak Setuju  
 STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.		✓		
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.		✓		
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.		✓		
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓			
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.		✓		
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.		✓		
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).		✓		

ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : MUHAMMAD NAFIS

Kelas : IX

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.		✓		
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.		✓		
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓			
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.		✓		
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.		✓		
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.		✓		
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).		✓		

### ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : Silvia Dwi YANTI  
 Kelas : IX SMP

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju  
 ST : Setuju  
 TS : Tidak Setuju  
 STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓	✓		
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.	✓			
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

### ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : Mentari  
Kelas : VII TX

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju  
ST : Setuju  
TS : Tidak Setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.		✓		
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.		✓		
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.		✓		
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓			
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.		✓		
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.		✓		
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).		✓		



ANGKUIT TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : M.H.D. Basyar  
Kelas : IX

Benar tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju  
ST : Setuju  
TS : Tidak Setuju  
STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.		✓		
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.		✓		
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.		✓		
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.		✓		
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : MUFIRA MAWADDAH

Kelas : IX SMP

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓	✓		
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.	✓			
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : PUTRI KHAIRAMI

Kelas : IX SMP

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.			✓	
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.		✓		
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.	✓			
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

### ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : MUKA AULIA PUTRI

Kelas : IX SMP

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓	✓		
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.	✓			
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : Sekar Ayunda  
 Kelas : IX

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju  
 ST : Setuju  
 TS : Tidak Setuju  
 STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.	✓			
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.	✓			
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.	✓			
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.	✓			
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

7

ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : IRFAN ARDIANSYAH

Kelas : IX

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.		✓		
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.		✓		
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.		✓		
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.			✓	
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.		✓		
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.		✓		
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.		✓		
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).		✓		

**ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO**

Nama : MUHAMMAD ALFARDI

Kelas : IX SMP

Beri tanda (✓) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.		✓		
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.		✓		
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.	✓			
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓	✓		
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.		✓		
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.		✓		
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.			✓	
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.		✓		
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutubkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.		✓		
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).	✓			

### ANGKET TENTANG PENGGUNAAN APLIKASI DUOLINGO

Nama : ANIS

Kelas : IX

Beri tanda (√) pada kolom yang kosong di bawah berdasarkan pernyataan dan pendapat anda!

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju


TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

NO	PERNYATAAN	SS	ST	TS	STS
1	Murid merasa lebih termotivasi untuk belajar Bahasa Inggris dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
2	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa aktif dalam pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
3	Duolingo adalah aplikasi yang efektif untuk belajar Bahasa Inggris.		✓		
4	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo membuat siswa lebih mengerti selama pembelajaran Bahasa Inggris.	✓			
5	Duolingo membuat siswa berlatih dan mengaplikasikan Bahasa Inggris mereka.		✓		
6	Duolingo mudah digunakan oleh siswa dalam belajar Bahasa Inggris.		✓		
7	Aktivitas belajar menjadi menyenangkan dengan menggunakan Duolingo.	✓			
8	Latihan dan penjelasan tertulis pada aplikasi Duolingo mudah dimengerti.	✓			
9	Duolingo membantu siswa dalam mengerjakan tugas.				✓
10	Siswa bisa belajar kapanpun dan dimanapun dengan menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
11	Pilihan menu aplikasi Duolingo lengkap.		✓		
12	Koneksi internet sangat penting dalam menggunakan aplikasi Duolingo.	✓			
13	Duolingo dibutuhkan dalam belajar Bahasa Inggris.	✓			
14	Murid selalu menggunakan aplikasi Duolingo dalam belajar Bahasa Inggris di rumah.		✓		
15	Belajar dengan menggunakan aplikasi Duolingo bisa membantu siswa dalam menguasai 4 skill Bahasa Inggris (listening, speaking, reading, dan writing).		✓		



## Appendix VII : Research Permit Letter



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA  
MEDAN FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371  
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B-14904/ITK.V.3/PP.00.9/08/2021  
Lampiran : -  
Hal : Izin Riset

04 Agustus 2021

Yth. Bapak/Ibu Kepala SMP Swasta IT Al-Fattah

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitabukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:


Nama : Khairul Fadilah  
NIM : 0304172060  
Tempat/Tanggal Lahir : Hamparan Perak, 02 Maret 1999  
Program Studi : Tadris Bahasa Inggris  
Semester : IX (Sembilan)  
Alamat : Dusun II Desa Lama Kelurahan Desa Lama Kecamatan HAMPARAN PERAK

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Jl. Desa Lama Kecamatan Hamparan Perak Deli Serdang, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

*Students' Perception on the Use of Duolingo Application in Learning English During Covid-19*

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


Medan, 04 Agustus 2021  
a.n. DEKAN  
Ketua Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris

  
Digitally Signed

Yani Lubis, M.Hum  
NIP. 197006062000031006

Tembusan:  
- Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sumatera Utara Medan

## Appendix VIII : Response Letter

**LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM AL-FATTAH**  
**SMP SWASTA ISLAM TERPADU AL-FATTAH**  
**HAMPARAN PERAK - DELI SERDANG PROP. SUMATERA UTARA**

---

Alamat : Jalan Desa Lama Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang, 20374 No Hp. 081397956100

---

**SURAT KETERANGAN**  
**Nomor : 391 / SMP-AF / X / 2021**

Sekolah

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dra. NAZAT  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Alamat Sekolah : Jalan Desa Lama Dusun II Kec. Hamparan Perak


Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Khairul Fadilah  
NIM : 0304172060  
Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
Program Studi : Tadris Bahasa Inggris

Telah selesai melaksanakan kegiatan penelitian (Riset) di SMP Swasta IT Al-Fattah guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana.

Demikian surat keterangan ini diperbuat atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Desa Lama, 9 Oktober 2021  
Kepala Sekolah

  
Dra. Nazat

## Appendix IX : Documentation









