

## APPENDIX

### Appendix 1 Letter of Appointment for Thesis Supervisor Team

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
BERDASARKAN SK MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL RI NO. 109/D/0/2009

Jl. Perintis Kemerdekaan I/33 Cikokol - Kota Tangerang Tlp/Fax : (021) 553 9532 Website: fkip-umt.ac.id

**Kedua** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Euis Yanah Mulyanah, M.Pd.  
NBM : 114 6118  
Sebagai Dosen Pembimbing I
2. Nama : M. Abduh Al-Manar, M.Pd.  
NBM : 122 8292  
Sebagai Dosen Pembimbing II

Untuk membimbing penulisan skripsi mahasiswa:

Nama : ALI ABDILLA  
NIM : 2088203102  
Program Studi : Pendidikan Bahasa Inggris  
Judul Skripsi : THE EFFECT OF IN WORD UP INCREASING STUDENTS' VOCABULARY AT SMPN 20 KOTA TANGERANG

**Ketiga** : Dosen Pembimbing I dan Pembimbing II bertugas membimbing penulisan skripsi sesuai dengan kaidah penelitian dan pedoman penulisan skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Tangerang.

**Keempat** : Biaya yang dikeluarkan adanya keputusan ini dibebankan pada anggaran penulisan skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Tangerang Tahun Akademik 2023/2024.

**Kelima** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai ada keputusan lain yang merubahnya, dengan ketentuan akan diadakan perbaikan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan didalamnya.

Demikianlah surat keputusan ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Ditetapkan di : Tangerang  
Pada Tanggal : 19 Safar 1445 H  
4 September 2023 M

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,

  
**Sumiyani, M.Pd.**  
NBM. 819886

## Appendix 2 Guidance journal 1

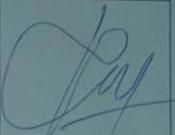
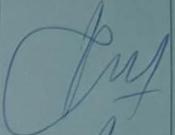
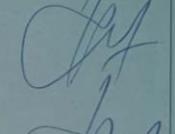
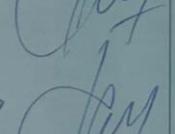
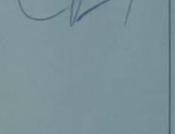


**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS  
**JURNAL BIMBINGAN SKRIPSI**

**JUDUL SKRIPSI :** *The Effect of Poro App to Increase Students Vocabulary at SMP 20 Kota Tangerang.*

Nama Mahasiswa : Ali Abdilla  
 NPM : 2088203102  
 Dosen Pembimbing : Ewis Yanah Mulyanah, M.Pd

NO.	Tanggal	Materi Bimbingan	Kesimpulan Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
	5 Oktober	Bab 1 - 3	Revisi judul Revisi bab 2 dan 3	
		Bab 1 - 3.	Revisi Bab 2 dan 3.	
	29 okt 23	Bab 1-3.	Revisi Chapter 3 dan Referensi ACC	
	15/6/24	Bab 4.	Konsultasi Bab 4 dan penjurusan Figure dan Table.	
	22/6/24	Bab 4.	Revisi Bab 4	

NO.	Tanggal	Materi Bimbingan	Kesimpulan Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
	29/6/24	Bab A.	Revisi tabel spss dan Bab A.	
	6/7/24	Bab A	Acc Bab A	
	7/7/24	Bab 5	konsultasi isian Bab 5	
		Bab 5	Revisi Bab 5	
	12/7-24	ACC Sidang	ACC Sidang	

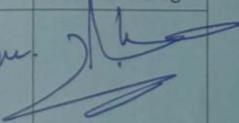
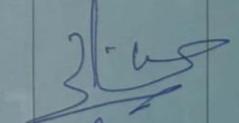
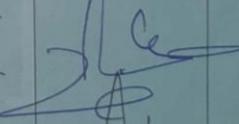
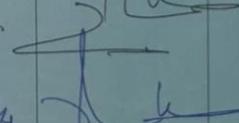
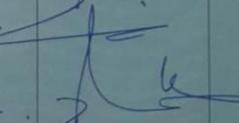
## Appendix 3 Guidance journal 2



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS  
**JURNAL BIMBINGAN SKRIPSI**

**JUDUL SKRIPSI :** *The Effect of Poro App to Increase Sudentt Student's Vocabulary at SMP 20 kota Tangerang.*

Nama Mahasiswa : Ali Abdilla  
 NPM : 2088203102  
 Dosen Pembimbing : M. Abduh Al-Manar, M.Pd.

NO.	Tanggal	Materi Bimbingan	Kesimpulan Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	15.10.2023	Chapter 1	Pre - Observasi	
2.	20/10/23	Chapter 1	Review your background of problem	
3.	3/10/23	chapter 1	→ Review your words. See for note!	
4.	4/10/23	Act chapter 1	go to chapter 2	
5.	1/12/23	chapter 2.	See for note for chpt 2.	
6.	15/12/23	chapter 1	→ See for note.	

  
meretas samgpi dengan ilmu

NO.	Tanggal	Materi Bimbingan	Kesimpulan Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
7.	5/24 1	Chapter .2.	Revise for hearing simulation Bring your chapter .3!	
8.	22/24 1	Chapter 2.	→ Acc chapter 2 Go to chapter 3	
9.	2/24 2	Chapter 3	Revise chapter 3.	
10.	24/24 2	Chapter 3.	→ Create a lesson plan for PPT app	
11.	8/24 3	Validation make PPT	→ PPT done Acc simpro Good luck!	
12.	5/24 7	Chapter IV & V	→ Revise for acc Dapa rebut & discegen	
13	5/24 9	Chapter V	→ Acc sidang gripisi Good luck Aii!	

## Appendix 4 Observation Letter

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
BERDASARKAN SK MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL RI. NO. 109/D/0/2009

---

Jl. Perintis Kemerdekaan/33 Cikokol - Kota Tangerang Tlp/Fax : (021) 553 9532 Website: fkip-umt.ac.id

Nomor : 0305/REK/III.3.AU/FKIP/F/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Observasi Awal

Kepada Yth.  
**Kepala Sekolah**  
**SMP 20 KOTA TANGERANG**  
Di-  
Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka observasi awal untuk membuat proposal penelitian tugas akhir/skripsi dimohonkan untuk memberi ijin kepada mahasiswa,

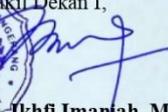
Nama : **ALI ABDILLA**  
NIM : 2088203102  
Program Studi : Pendidikan Bahasa Inggris

agar dapat mengadakan Observasi Awal untuk proposal penelitian tugas akhir/skripsi yang berjudul:

**“THE EFFECT OF PORO TO INCREASING STUDENT VOCABULARY AT SMP 20 KOTA TANGERANG”**

Demikian surat permohonan observasi awal ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

*Nasrun Minallah Wafathum Qaarib.*  
*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Tangerang, 16 Oktober 2023  
Wakil Dekan I,  
  
**Dr. Ikhfi Imaniah, M.Pd**  
NBM. 109 4923



## Appendix 5 Data collection letter

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
BERDASARKAN SK MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL RI. NO. 109/D/0/2009

Jl. Perintis Kemerdekaan/33 Cikokol - Kota Tangerang Tlp/Fax : (021) 553 9532 Website: fkip-umt.ac.id

Nomor : 1908/REK/III.3.AU/FKIP/F/2024  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian (Pengambilan Data)

Kepada  
Yth. **Bapak/Ibu Kepala Sekolah**  
**SMPN 20 KOTA TANGERANG**  
Di Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

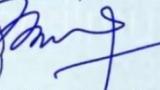
Dalam rangka penelitian untuk menyelesaikan tugas akhir/skripsi dimohonkan untuk memberi ijin kepada mahasiswa,

Nama : **ALI ABDILLA**  
NIM : 2088203102  
Program Studi : Pendidikan Bahasa Inggris

agar dapat mengadakan Penelitian Pengambilan Data untuk tugas akhir/skripsi yang berjudul:  
**“THE EFFECT OF PORO APP TO INCREAS STUDENTS  
VOCABULARY AT SMPN 20 KOTA TANGERANG”**

Demikian surat permohonan penelitian ini disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

*Nasrun Minallah Wafathun Qaarib.*  
*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Tangerang, 29 Mei 2024  
Wakil Dekan I,  
  
  
**Dr. Ikhfi Imaniah, M.Pd**  
NBM. 109 4923

## Appendix 6 Request for Expert Judgment

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
BERDASARKAN SK MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL RI. NO. 109/D/0/2009

---

Jl. Perintis Kemerdekaan I/33 Cikokol - Kota Tangerang Tlp/Fax : (021) 553 9532 Website: fkip-umt.ac.id

Nomor : 1868/REK/III.3.AU/FKIP/F/2024  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan *Expert Judgment*

Kepada Yth.  
**Aef Saefulloh.M.Pd.**  
Dosen universitas Muhammadiyah Tangerang  
Di Tempat

*Assalamu'alaikum Wr., Wb.*

Ba'da salam. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua dalam menjalankan perintah-Nya.

Sehubungan dengan penelitian untuk menyelesaikan penyusunan tugas akhir/skripsi mahasiswa atas nama:

Nama : ALI ABDILLA  
NIM : 2088203102  
Program Studi : S1 Pendidikan Bahasa Inggris  
Judul Skripsi : "THE EFFECT OF PORO APP TO INCREASE STUDENTS VOCABULARY AT SMPN 20 KOTA TANGERANG"

Dengan ini kami bermaksud untuk mengajukan permohonan *Expert Judgment*, dan besar harapan kami agar Bapak/Ibu berkenan menjadi penilai ahli instrumen untuk penelitian mahasiswa tersebut di atas.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

*Nasrun Minallah Wafathun Qaarib.*  
*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Tangerang, 27 Mei 2024

Wakil Dekan I  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,

  
**Dr. Khfi Imaniah, M.Pd**  
NBM. 1094923

## Appendix 7 Expert Judgment Letter

### SURAT PERNYATAAN EXPERT JUDGEMENT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aef Saefulloh,M.Pd.

NBM : 1428425

Setelah membaca, menelaah dan mencermati instrumen penelitian berupa lembar penelitian soal yang akan digunakan untuk penelitian yang berjudul:

“The Effect of Poro App To Increase Students’ Vocabulary at SMPN 20

Kota Tangerang ”

Nama : Ali Abdilla

Nim : 2088203102

Prodi : Pendidikan Bahasa Inggris

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dengan ini menyatakan intrumen penelitian untuk kerja tersebut (✓)

Layak digunakan untuk pengambilan data tanpa revisi

Layak digunakan untuk mengambil data dengan revisi sesuai saran

Tidak Layak

Catatan

.....  
.....  
.....

Demikian keterangan ini dibuat dan untuk digunakan sebagaimana mestinya

Tangerang, 22 Februari 2023

Expert Judgement



Aef Saefulloh.M.Pd.

## Appendix 8 Response Letter from School



**PEMERINTAH KOTA TANGERANG**  
**DINAS PENDIDIKAN**  
**UPT SATUAN PENDIDIKAN SMP NEGERI 20 TANGERANG**  
NPSN : 20606758 NSS : 201286111131  
Alamat : Jl. Nuri Raya Perumnas I Kel. Cibodasari Kec.Cibodas Telp. 55730506  
KOTA TANGERANG

---

Nomor : 423.6/117- SMPN.20/ V/20234  
Lampiran :-  
Perihal : Penerimaan Izin Penelitian ( Pengambilan Data )  
di SMP Negeri 20 Kota Tangerang

Kepada Yth.  
Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Tangerang  
di  
Tangerang

Dengan hormat,

Berdasarkan surat Permohonan Saudara tentang Izin Penelitian ( Pengambilan Data ) Nomor : 1908/ REK / III.3. AU / FKIP / F / 2024 tanggal 29 Mei 2024, Pada dasarnya kami tidak keberatan dan mengizinkan kepada mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang tercantum dibawah ini:

Nama : ALI ABDILLA  
NIM : 2088203102  
Program Studi : Pendidikan Bahasa Inggris  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Untuk melaksanakan Penelitian Pengambilan Data dengan Judul

**" THE EFFECT OF PORO APP TO INCREAS STUDENTS VOCABULARY AT SMP NEGERI 20 KOTA TANGERANG "** di UPT SMP Negeri 20 Kota Tangerang.

Demikian surat penerimaan izin ini kami buat agar dapat dipergunakan dan dilaksanakan sebaik-baiknya.

Dikeluarkan di : Tangerang  
Pada Tanggal : 30 Mei 2024  
Kepala UPT Satuan Pendidikan  
SMP Negeri 20 Tangerang

  
HAFAHAP, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19651220198512 2 004



## Appendix 9 Lesson Plan

### RPP

#### KELAS EXPERIMENT

Sekolah	SMPN 20 Kota Tangerang
Mata Pelajaran	English
Kelas/semester	VII / Semester Genap
Kategori	Vocabulary
Materi Pokok	Food Vocabulary
Alokasi Waktu	2 x 40 menit

#### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Kompetensi Inti	KI-1 : Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya
	KI-2 : Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, santun, dan tanggung jawab dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan sekolah, Masyarakat, dan lingkungan alam sekitar, bangsa, negara, dan Kawasan regional.

	<p>KI-3 : Memahami dan menerapkan pengetahuan factual, konseptual, procedural, dan metakognitif pada perilaku teknis dan spesifik sederhana berdasarkan rasa ingi tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, dan kenegaraan terkait fenomena dan kejadian tampak mata.</p>
	<p>KI-4 : Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara kreatif, productif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif, dalam ranah konkret dan rana abstrak sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandangan/teori.</p>
<b>Kompetensi Dasar</b>	<b>Indikator Pencapaian Kompetensi</b>
<p>Siswa mampu memahami dan menggunakan kosakata bahasa Inggris dengan tepat dalam konteks</p>	<p><b>C1 Pemahaman. (Understanding)</b> pemahaman terhadap makna umum, detail, ide pokok, tujuan komunikasi,</p>

komunikasi sehari-hari, akademik, dan sosial.	struktur, dan bahasa figuratif dalam teks bahasa Inggris.
siswa mampu untuk menggunakan pengetahuan dan keterampilan bahasa Inggris mereka dalam berbagai konteks dan situasi komunikatif.	<b>C3: Menerapkan (Applying)</b> siswa mampu menerapkan kosakata, tata bahasa, dan keterampilan berbicara, mendengarkan, membaca, dan menulis dalam situasi kehidupan nyata atau tugas-tugas yang relevan.

## B. Materi Pembelajaran.

1. Pertemuan pertama
  - a) Mempelajari food vocabulary (meat)
2. Pertemuan kedua
  - a) Mempelajari food vocabulary (vegetable)
3. Pertemuan ketiga
  - a) Mengaplikasikan penggunaan food vocabulary dalam sebuah kalimat,

## C. Metode Pembelajaran.

Teaching Vocabulary using Poro App (Picture method).

## F. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran.

### 1. Pertemuan Pertama (5 menit)

- a. Kegiatan Pendahuluan

Sintak	Langkah-langkah	Moda
	- Salam dan berdo'a, pemberian motivasi,	Daring (zoom)

	menyampaikan tujuan dan cakupan materi	
--	---	--

b. Kegiatan inti (30 menit)

<b>Sintak</b>	<b>Langkah-langkah</b>	<b>Moda</b>
Stimulation (pemberian rangsangan)  Data collection (pengumpulan data)  Data processing (pengolahan data) Verification (pembuktian)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guru memperlihatkan beberapa gambar makanan (meat) yang sering ditemukan di kehidupan sehari-hari.</li> <li>- Guru meminta peserta didik untuk menyiapkan aplikasi Poro terlebih dahulu .</li> <li>- Guru menjelaskan cara penggunaan aplikasi Poro.</li> <li>- Guru meminta peserta didik untuk menebak nama makanan tersebut dalam Bahasa Inggris.</li> <li>- Memberi penguatan tentang pemahaman peserta didik dengan</li> </ul>	Daring (zoom)

	<p>menunjuk salah satu peserta didik untuk menyebutkan kembali kosakata apa saja yang telah didapatkan sebelumnya.</p>	
--	--	--

c. Penutup (5 menit)

<b>Sintak</b>	<b>Langkah-langkah</b>	<b>Moda</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kesimpulan, refleksi, penyampaian rencana kegiatan berikutnya, menutup kegiatan pembelajaran dengan membaca doa dan mengucapkan salam</li> </ul>	Daring (zoom)

2. Pertemuan Kedua

a. Kegiatan Pendahuluan

<b>Sintak</b>	<b>Langkah-langkah</b>	<b>Moda</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Salam dan berdo'a, pemberian motivasi, menyampaikan tujuan dan cakupan materi</li> </ul>	Daring (zoom)

b. Kegiatan inti (30 menit)

<b>Sintak</b>	<b>Langkah-langkah</b>	<b>Moda</b>
<p>Stimulation (pemberian rangsangan)</p> <p>Data collection (pengumpulan data)</p> <p>Data processing (pengolahan data)</p> <p>Verification (pembuktian)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guru memperlihatkan beberapa gambar makanan (vegetable) yang sering ditemukan di kehidupan sehari-hari.</li> <li>- Guru meminta peserta didik untuk menyiapkan aplikasi Poro terlebih dahulu .</li> <li>- Guru menjelaskan cara penggunaan aplikasi Poro.</li> <li>- Guru meminta peserta didik untuk menebak nama makanan tersebut dalam Bahasa Inggris.</li> <li>- Memberi penguatan tentang pemahaman peserta didik dengan menunjuk salah satu peserta didik untuk</li> </ul>	<p>Daring (zoom)</p>

	<p>menyebutkan kembali kosakata apa saja yang telah didapatkan sebelumnya.</p>	
--	--	--

c. Penutup (5 menit)

<b>Sintak</b>	<b>Langkah-langkah</b>	<b>Moda</b>
	<p>- Kesimpulan, refleksi, penyampaian rencana kegiatan berikutnya, menutup kegiatan pembelajaran dengan membaca doa dan mengucapkan salam</p>	Daring (zoom)

3. Pertemuan ketiga

a. Kegiatan Pendahuluan

<b>Sintak</b>	<b>Langkah-langkah</b>	<b>Moda</b>
	<p>- Salam dan berdo'a, pemberian motivasi, menyampaikan tujuan dan cakupan materi</p>	Daring (zoom)

b. Kegiatan inti (30 menit)

<b>Sintak</b>	<b>Langkah-langkah</b>	<b>Moda</b>
<p>Stimulation (pemberian rangsangan)</p> <p>Data collection (pengumpulan data)</p> <p>Data processing (pengolahan data)</p> <p>Verification (pembuktian)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guru menanyakan tentang materi sebelumnya yang berkaitan dengan gambar makanan yang sering ditemukan di kehidupan sehari-hari.</li> <li>- Guru meminta peserta didik untuk menyiapkan aplikasi Poro terlebih dahulu .</li> <li>- Guru meminta peserta didik untuk menebak nama makanan tersebut dalam Bahasa Inggris.</li> <li>- Memberi penguatan tentang pemahaman peserta didik dengan menunjuk salah satu peserta didik untuk</li> </ul>	<p>Daring (zoom)</p>

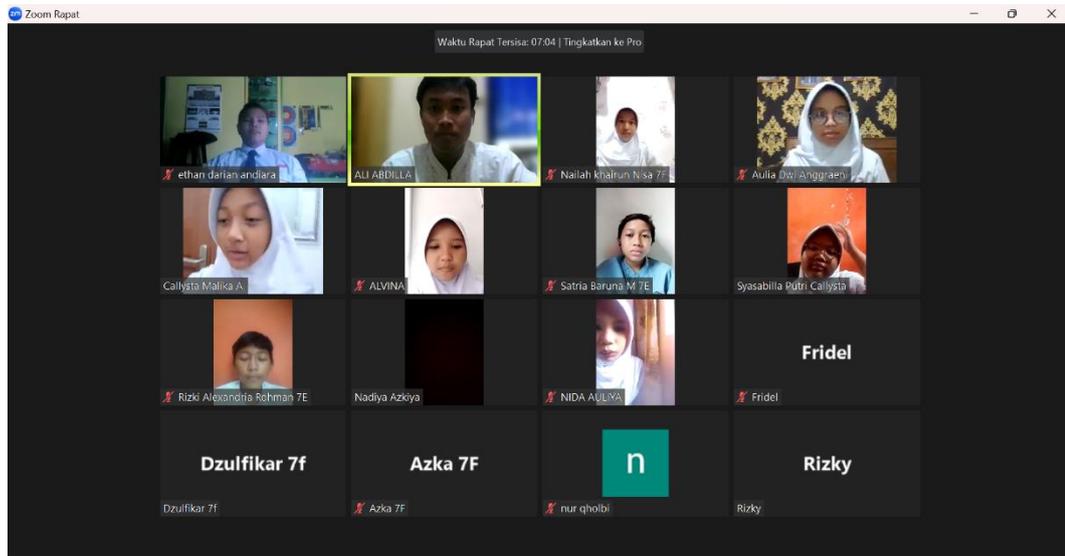
	<p>menyebutkan kembali kosakata apa saja yang telah didapatkan sebelumnya.</p>	
--	--	--

c. Penutup (5 menit)

<b>Sintak</b>	<b>Langkah-langkah</b>	<b>Moda</b>
	<p>- Kesimpulan, refleksi, penyampaian rencana kegiatan berikutnya, menutup kegiatan pembelajaran dengan membaca doa dan mengucapkan salam</p>	Daring (zoom)

Guru Bahasa Inggris

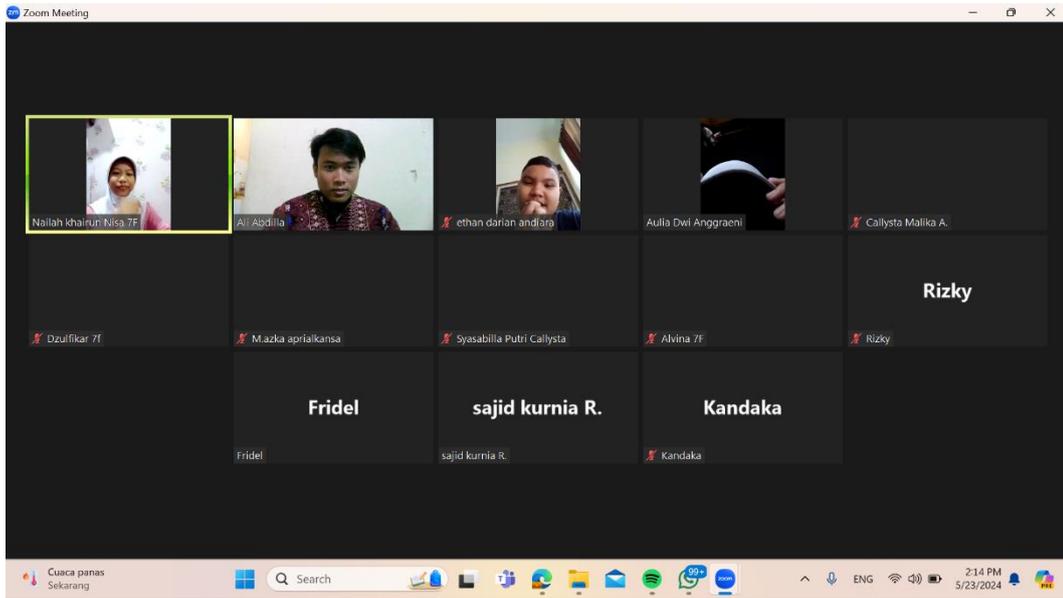
## Appendix 10 treatment I



## Appendix 11 Treatment II



## Appendix 12 Treatment III



## Appendix 13 Pre-test

### PRE-TEST

NAMA :

KELAS :

---

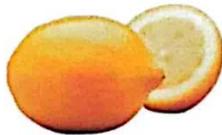
1. "Daging domba" in english called ?
  - a. Chicken
  - b. Meat
  - c. Pork
  - d. Lamb
2. Which of the following foods is a vegetable?
  - a. Chicken
  - b. Broccoli
  - c. Cheese
  - d. Bread
3. What people called "tukang daging" in english ?
  - a. Manager
  - b. Chef
  - c. Butcher
  - d. Waiter
4. \_\_\_\_\_ is the best drink to keep our bodies hydrated.
  - a. Juice
  - b. Soda
  - c. Water
  - d. Milk
5. what is this ?
  - a. Cutter
  - b. Knive
  - c. Butcher
  - d. Scale
6. We need to eat a variety of different \_\_\_\_\_ to stay healthy.
  - a. Toys
  - b. Vegetables
  - c. TV shows
  - d. Pillows
7. Bacon in indonesia is ?
  - a. Daging kambing
  - b. Daging ayam
  - c. Daging bebek
  - d. Daging babi
8. Which of these foods is a healthy snack option?
  - a. Cookies
  - b. Carrots
  - c. Pizza
  - d. Donuts
9. Beef in indonesia is ?
  - a. Daging kambing
  - b. Daging bebek
  - c. Daging sapi
  - d. Dagi babi
10. Which of these foods is a good source of calcium for strong bones?
  - a. Broccoli
  - b. Milk
  - c. Chips
  - d. Candy
11. "Daging sapi muda" in english is ?
  - a. Lamb
  - b. Pork
  - c. Beef
  - d. Veal
12. Which of these foods is a healthy breakfast option?
  - a. Pancakes with syrup
  - b. Cereal with milk
  - c. Donuts
  - d. Chocolate cake



13. what is it ?



- a. Lemon
  - b. Lime
  - c. Orange
  - d. Berry
14. Which of these foods is a good source of fiber?
- a. White bread
  - b. Apples
  - c. Soda
  - d. Cheese
15. what is it ?
- a. Lemon
  - b. Lime
  - c. Orange
  - d. Berry
16. Which of these foods is a good



- source of vitamin C to help our immune system?
- a. Chips
  - b. Oranges
  - c. Candy
  - d. French fries
17. Bean sprouts in indonesia is ?
- a. Jagung
  - b. Singkong
  - c. Taoge
  - d. Kedelai
18. We eat \_\_\_\_\_ to give our body energy and help us grow.
- a. toys

- b. food
  - c. books
  - d. pillows
19. Daging rusa in indonesia is ?
- a. Beef
  - b. Lamb
  - c. Pork
  - d. Venison
20. Which of these is a fruit?
- a. Carrot
  - b. Broccoli
  - c. Apple
  - d. Chicken
21. We drink \_\_\_\_\_ to keep our bodies hydrated.
- a. milkshakes
  - b. soda
  - c. water
  - d. hot chocolate
22. Which of these is a healthy snack?
- a. Candy
  - b. Potato chips
  - c. Grapes
  - d. Ice cream
23. Which food comes from a cow?
- a. Chicken
  - b. Cheese
  - c. Carrots
  - d. Grapes
24. Which food group do carrots belong to?
- a. Fruit
  - b. Protein
  - c. Vegetable
  - d. Grains
25. We should try to eat a variety of different \_\_\_\_\_ every day to get all the nutrients we need.
- a. Toys
  - b. Vegetables
  - c. TV shows
  - d. Pillows

## Appendix 14 Post-test

### POST-TEST

NAMA :

KELAS :

---

1. Which of the following foods is a meat?
  - a. Chicken
  - b. Broccoli
  - c. Cheese
  - d. Bread
2. "*daging domba*" in English called?
  - a. Chicken
  - b. Meat
  - c. Pork
  - d. Lamb
3. what is it ?



- a. Lemon
  - b. Lime
  - c. Orange
  - d. Berry
4. Based on the picture below



included in the food category of?

- a. Meat
  - b. Vegetable
  - c. Fruit
  - d. Snack
5. Which of the following foods is a fruit ?
    - a. pork
    - b. bean

- c. pizza
  - d. banana
6. We need to eat a variety of different \_\_\_\_\_ to stay healthy.
    - a. Toys
    - b. Vegetables
    - c. TV shows
    - d. Pillows
  7. Bacon in indonesia is ?
    - a. *Daging kambing*
    - b. *Daging ayam*
    - c. *Daging bebek*
    - d. *Daging babi*
  8. Which of these foods is a healthy snack option?
    - a. Cookies
    - b. Carrots
    - c. Pizza
    - d. Donuts
  9. "*daging sapi*" in English is ?
    - a. Beef
    - b. Lamb
    - c. Vegetable
    - d. Vinegar
  10. Which of these foods is a good source of calcium for strong bones?
    - a. Broccoli
    - b. Milk
    - c. Chips
    - d. Candy
  11. "*Daging sapi muda*" in english is ?
    - a. Lamb
    - b. Pork
    - c. Beef
    - d. Veal
  12. Which of these foods is a healthy breakfast option?
    - a. Pancakes with syrup
    - b. Cereal with milk

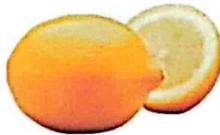
- c. Donuts
- d. Chocolate cake

13. Based on the picture below



included in the food category of?

- a. Meat
  - b. Vegetable
  - c. Fruit
  - d. Snack
14. Which of these foods is a good source of fiber?
- a. White bread
  - b. Apples
  - c. Soda
  - d. Cheese
15. what is it ?



- a. Lemon
  - b. Lime
  - c. Orange
  - d. Berry
16. Which of these foods is a good source of vitamin C to help our immune system?
- a. Chips
  - b. Oranges
  - c. Candy
  - d. French fries
17. Bean sprouts in indonesia is ?
- a. *Jagung*
  - b. *Singkong*
  - c. *Taoge*

d. *Kedelai*

18. We eat \_\_\_\_\_ to give our body energy and help us grow.
- a. toys
  - b. food
  - c. books
  - d. pillows
19. Daging rusa in indonesia is ?
- a. Beef
  - b. Lamb
  - c. Pork
  - d. Venison
20. Which of these is a fruit?
- a. Carrot
  - b. Broccoli
  - c. Apple
  - d. Chicken
21. We drink \_\_\_\_\_ to keep our bodies hydrated.
- a. milkshakes
  - b. soda
  - c. water
  - d. hot chocolate
22. Which of these is a healthy snack?
- a. Candy
  - b. Potato chips
  - c. Grapes
  - d. Ice cream
23. Which food comes from a cow?
- a. Chicken
  - b. Cheese
  - c. Carrots
  - d. Grapes
24. Which food group do carrots belong to?
- a. Fruit
  - b. Protein
  - c. Vegetable
  - d. Grains
25. We should try to eat a variety of different \_\_\_\_\_ every day to get all the nutrients we need.
- a. Toys
  - b. Vegetables
  - c. TV shows
  - d. Pillows

## Appendix 15 Score Pre-test

Timestamp	Score	Class	Name	1. "dagging domba" in E	2. Which of the followi	3. What people called *
5/10/2024 15:35:55	48 / 100	7E	Adinda Aulia Rahma	Meat	Broccoli	Butcher
5/10/2024 15:35:55	52 / 100	7E	Alsya risayanis	Meat	Broccoli	Butcher
5/10/2024 15:35:55	64 / 100	7E	Anindita Chika Elvia	Pork	Broccoli	Chef
5/10/2024 15:35:55	68 / 100	7e	Aqila Aurelia	Lamb	Broccoli	Chef
5/10/2024 15:35:55	68 / 100	7e	Aqsa Rizwan	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 15:35:55	60 / 100	7E	Ardiansyah	Chicken	Broccoli	Chef
5/10/2024 15:35:55	44 / 100	7e	Aulia putri	Meat	Cheese	Butcher
5/10/2024 15:35:55	60 / 100	7E	Celya mugnhiy	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 15:35:55	68 / 100	7e	Elsa yuriska	Meat	Broccoli	Butcher
5/10/2024 15:35:55	64 / 100	7e	Evany makalia Candra	Lamb	Broccoli	Chef
5/10/2024 15:35:55	52 / 100	7e	Fadlan nugroho	Chicken	Broccoli	Butcher
5/10/2024 15:35:55	48 / 100	7E	Faqih Achsanul Huda	Meat	Broccoli	Butcher
5/10/2024 15:35:55	64 / 100	7E	Fikri Gina Gunawan	Meat	Broccoli	Butcher
5/10/2024 15:35:55	64 / 100	7E	Iksan derbiansah	Meat	Broccoli	Butcher
5/10/2024 18:18:32	48 / 100	7e	Kay priani putri. S	Lamb	Bread	Butcher
5/10/2024 18:27:24	64 / 100	7E	Keyla Putri H	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 14:34:38	48 / 100	7e	Lulu Yumna Aulia	Meat	Broccoli	Waiter
5/10/2024 20:34:10	44 / 100	7E	M. Al Habsyi	Lamb	Broccoli	Waiter
5/10/2024 14:34:44	52 / 100	7e	M.Ibnu Fadiah	Meat	Chicken	Butcher
5/10/2024 16:24:10	32 / 100	7E	Mudzafar Syahrul	Lamb	Broccoli	Chef
5/10/2024 17:40:54	56 / 100	7E	Muhamad Akbar Fauji	Lamb	Bread	Manager
5/10/2024 9:36:41	72 / 100	7E	Muhamad Rizky	Meat	Broccoli	Butcher
5/10/2024 15:11:33	40 / 100	7E	Muhammad Amrky Fau	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 9:32:23	92 / 100	7E	Muhammad Reyhan D	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 17:26:01	68 / 100	7e	Muhammad Syaokani	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 21:39:55	64 / 100	7e	Nur Qhobiah	Lamb	Broccoli	Chef
5/10/2024 20:40:10	48 / 100	7E	Resya	Lamb	Broccoli	Manager
5/10/2024 20:36:07	56 / 100	7E	Rizki Alexandria	Lamb	Broccoli	Waiter
5/10/2024 18:33:48	60 / 100	7e	Rizky pratama	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 17:57:09	68 / 100	7E	Satria baruna mahardi	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 10:51:03	60 / 100	7E	Siti bahrul maliyah	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 15:32:52	52 / 100	7E	Syhaifa Aqilla Bilqis	Meat	Broccoli	Waiter
5/10/2024 18:32:44	64 / 100	7E	SYIFA NURMANAH	Pork	Broccoli	Butcher
5/10/2024 20:38:17	56 / 100	7E	Tiara Safitri	Lamb	Broccoli	Waiter
5/10/2024 10:10:48	68 / 100	7E	Zvanna zailia zaversal	Meat	Broccoli	Butcher
5/10/2024 20:16:02	48 / 100	7E	Raphita Natania Selom	Lamb	Broccoli	Chef
5/10/2024 9:48:11	72 / 100	7F	AFRIZAL	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 18:53:33	84 / 100	7F	Alvina Rahmadayanti A	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 19:02:06	80 / 100	7F	Arya Santoso	Lamb	Bread	Butcher
5/10/2024 16:58:44	64 / 100	7F	Amira Fauzia	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 14:51:28	56 / 100	7F	Aulia Dwi Anggraeni	Lamb	Broccoli	Butcher
5/10/2024 16:37:25	44 / 100	7F	Calysta Malika Aziend	Chicken	Broccoli	Manager

Timestamp	Score	Name	Class	1. Which of following is	2. "Daging Domba" in	3. what is this ?	4. Based on the picture	5. Which of following is
5/16/2024 12:13:38	92 / 100	Adinda Aulia Rahma	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 13:34:10	80 / 100	Aisyah nsayanis	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 16:57:57	80 / 100	Anindita Chika Elvia	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 8:24:11	92 / 100	aqila aurelia	7e	Chicken	Lamb	Lime	Snack	Banana
5/16/2024 21:04:03	72 / 100	Aqsa Ridwan	7E	Chicken	Lamb	Orange	Vegetable	Banana
5/16/2024 21:02:47	88 / 100	Ardiansyah	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 18:50:14	80 / 100	Aulia Putri	7e	Cheese	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 9:11:08	84 / 100	cehya mughniy	7E	Chicken	Lamb	Lime	Vegetable	Banana
5/16/2024 10:57:54	88 / 100	Elsa yuriska	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 13:34:12	84 / 100	Evany makalia Candra	7e	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 8:20:36	88 / 100	Fadlan nugroho	7E	Broccoli	Lamb	Lime	Vegetable	Banana
5/16/2024 13:21:43	84 / 100	Faqih Achaanul Huda	7E	Chicken	Meat	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 8:11:52	72 / 100	Fikri Gina Gunawan	7E	Cheese	Meat	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 11:23:13	80 / 100	Iksan derbiansah	7E	Chicken	Meat	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 13:32:39	88 / 100	KAY PRILANI PUTRI	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 8:59:39	92 / 100	Keyla Putri H	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 10:43:17	76 / 100	lulu yumna aulia	7e	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 21:14:06	80 / 100	M. Al Habasyi	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 21:08:26	88 / 100	M. Reyhan Dwitama	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 13:17:20	80 / 100	M.Ibnu Fadilah	7E	Chicken	Meat	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 21:08:12	80 / 100	Mudzafar Syahnul	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 21:32:34	72 / 100	Muhamad Rizky	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 18:52:25	84 / 100	Muhamad Akbar Fauzi	7E	Chicken	Meat	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 16:25:59	96 / 100	Muhammad Reyhan D	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 8:27:41	72 / 100	Muhammad Arizky Fai	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 8:13:34	92 / 100	Muhammad Syaokani	7E	Chicken	Lamb	Lime	Vegetable	Banana
5/16/2024 10:23:39	80 / 100	Raphita Natalia Selori	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 6:55:16	84 / 100	RESYA DWI PRATIWI	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 21:47:23	88 / 100	Rizki Alexandria Rohmi	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 21:17:31	80 / 100	Rizky Pratama	7E	Chicken	Lamb	Lemon	Fruit	Banana
5/16/2024 11:06:00	96 / 100	Satria Banuna Mahardi	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 16:08:38	96 / 100	Siti bahrul maliyah	7E	Broccoli	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 8:02:41	88 / 100	syhaffa aqila bilqis	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 21:17:06	72 / 100	Syifa Nummanah	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 17:22:09	72 / 100	Tiara saffni	7E	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 13:29:45	88 / 100	Zivanna zalita z	7E	Chicken	Meat	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 20:22:30	72 / 100	Abimanyu	7F	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 9:57:16	88 / 100	AFRIZAL	7F	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 8:20:33	92 / 100	Alvina Rahmadyanti A	7F	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 16:42:02	72 / 100	Amira Fauzia	7F	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 9:16:50	80 / 100	Arya Satya Santoso	7I	Chicken	Lamb	Lemon	Fruit	Banana
5/16/2024 9:11:40	80 / 100	Aulia Dwi Anggraeni	7F	Chicken	Lamb	Lime	Vegetable	Banana
5/16/2024 8:39:36	96 / 100	Calysta Malika Aziendi	7F	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 16:46:36	88 / 100	DZULFIKAR AKHAMAJ	7F	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana
5/16/2024 10:21:40	96 / 100	Ethan Danian Andiana	7F	Chicken	Lamb	Lime	Fruit	Banana

## Appendix 16 Tests of Normality

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
pre test experiment class	.127	36	.151	.948	36	.090
post test experiment class	.145	36	.055	.929	36	.023
pre test control class	.095	36	.200*	.986	36	.924
post test control class	.142	36	.063	.944	36	.069

\*. This is a lower bound of the true significance.

2. Lilliefors Significance Correction

## Appendix 17 Homogeneity of Variances

		Tests of Homogeneity of Variances			
		Levene	df1	df2	Sig.
		Statistic			
pre-test	Based on Mean	.006	1	70	.941
	Based on Median	.005	1	70	.947
	Based on Median and with adjusted df	.005	1	69.982	.947
	Based on trimmed mean	.005	1	70	.945

		Tests of Homogeneity of Variances			
		Levene	df1	df2	Sig.
		Statistic			
post-test	Based on Mean	1.933	1	70	.169
	Based on Median	2.021	1	70	.160
	Based on Median and with adjusted df	2.021	1	69.439	.160
	Based on trimmed mean	1.921	1	70	.170

## Appendix 18 Hypothesis

Paired Samples Test							
Paired Differences							
95% Confidence Interval of the Difference							
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower	Upper	t	Sig. (2-tailed)
Pair 1 pre test - post test	-25.667	13.124	2.187	-30.107	-21.226	-11.735	35 .000

**Paired Samples Test**

Paired Differences								
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
Pair 2 pre test - post test	-10.778	11.897	1.983	-14.803	-6.752	-5.435	35	<.001

## Appendix 19 Title Change Letter

	FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TANGERANG TAHUN AKADEMIK 2013/2014 Jl. Perintis Kemerdekaan 1/33 Cikokol-Tangerang-Banten	No Dokumen	FRM-AKAD/03.1/67/14
		Revisi	00
		Tanggal Berlaku	06/01/2014
		Halaman	1/1

### PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ali Abdilla  
NIM : 2003205102  
Program Studi : Pendidikan Bahasa Inggris  
Semester : VI (Tjuh)  
No. HP dan Email : 08213518550 / aliabdilla06@gmail.com

Dengan ini mengajukan perubahan judul skripsi :  
*The Effect of Para App to Increase Students' Vocabulary at SMP 20 Kota Tangerang.*

Alasan perubahan judul skripsi :

*Untuk memudahkan Murid-murid dalam mengakses Aplikasi tersebut*

Demikian pengajuan ini disampaikan, atas pertimbangannya diucapkan terima kasih.

Tangerang, .....2023

Mahasiswa,

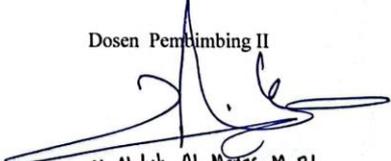
*Tangerang, 20 oktober 2023*

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

  
Euis Yanak Mulyamah, M.Pd.

Dosen Pembimbing II

  
M. Abdul Al-Mansar, M.Pd.

**Keterangan:**

1. Lampirkan fotocopy SK judul skripsi
2. Isian formulir diserahkan ke prodi masing-masing