

TITLE

**A Thesis Presented as a Partial Fulfillment for the Requirements for the
Degree of *Sarjana Sastra* in the English Study Program**



By

Your Name

Student Number

ENGLISH STUDY PROGRAM

FACULTY OF LANGUAGE AND ARTS

SOEGIJAPRANATA CATHOLIC UNIVERSITY

SEMARANG

Year

A THESIS APPROVAL

Title

By

Your Name

Student Number

Approved by,

Name

Date

Major sponsor

Name

Date

Co-sponsor

**A thesis defended in front of the Board of Examiners on Date and
is declared acceptable**

BOARD OF EXAMINERS

First Examiner : Name _____

Second Examiner : Name _____

Third Examiner : Name _____

Semarang, Date

Faculty of Language and Arts

Dean

Name of Dean

NPP.

STATEMENT OF WORK'S ORIGINALITY
(THE TEMPLATE IS PROVIDED BY THE UNIVERSITY)

ACKNOWLEDGEMENT

TABLE OF CONTENTS

TITLE.....	i
A THESIS APPROVAL.....	ii
BOARD OF EXAMINERS.....	iii
STATEMENT OF WORK'S ORIGINALITY.....	iv
ACKNOWLEDGEMENT.....	v
TABLE OF CONTENTS.....	vi
ABSTRACT.....	ix
ABSTRAK.....	x
LIST OF FIGURES.....	xi
LIST OF TABLES.....	xii
CHAPTER I.....	1
INTRODUCTION.....	1
1.1 Background of the Study.....	1
1.2 Field of the Study.....	2
1.3 Scope of the Study.....	2
1.4 Research Questions.....	3
1.5 Objectives of the Study.....	3
1.6 Significance of the Study.....	4
1.7 Definition of Terms.....	4
CHAPTER 2.....	6
LITERATURE REVIEW.....	6
2.1 Topik Pembahasan Pertama.....	6
2.1.1 Sub-topik Pembahasan Pertama.....	6

2.1.2 Sub-topik Pembahasan Kedua	8
2.1.3 Sub-topik Pembahasan Ketiga	10
2.1.4 Sub-topik Pembahasan Keempat	11
2.2 Topik Pembahasan Kedua	12
2.3 Kerangka Konseptual	13
CHAPTER 3.....	14
METHOD OF DATA COLLECTION AND ANALYSIS.....	14
3.1 Research Design	14
3.2 Method of Data Collection	14
3.2.1 Participants	14
3.2.2 Procedure	15
3.3 Method of Data Analysis	15
CHAPTER 4.....	20
FINDINGS AND DISCUSSIONS.....	20
4.1 Findings	20
4.1.1 Sub-topik Pembahasan Pertama	20
4.1.2 Sub-topik Pembahasan Kedua	22
4.1.3 Sub-topik Pembahasan Ketiga	24
4.1.4 Sub-topik Pembahasan Keempat	26
4.2 Discussions	26
4.2.1 Sub-topik Pembahasan Pertama	27
4.2.2 Sub-topik Pembahasan Kedua	28
a. Sub Sub-topik Pembahasan Pertama	28
b. Sub Sub-topik Pembahasan Kedua	28
c. Sub Sub-topik Pembahasan Ketiga	29

4.2.3 Sub-topik Pembahasan Ketiga	29
CHAPTER 5.....	30
CONCLUSIONS AND SUGGESTIONS.....	30
5.1 Conclusions	30
5.2 Suggestions	31
REFERENCES.....	32
APPENDIX.....	35

ABSTRACT

Abstrak skripsi atau final project pada dasarnya adalah ringkasan dari skripsi atau final project yang berisi latar belakang penulisan, tujuan penulisan, metode yang dipakai untuk meneliti, dan hasil penelitian yang didapatkan. Abstrak berisi paling banyak 250 kata dan ditulis dalam bentuk satu paragraph, ditulis dengan font Times New Roman 12, spasi tunggal (single space). Template abstrak di Fakultas Bahasa dan Seni pada saat ini tidak menggunakan kata kunci.

ABSTRAK

*Abstrak bahasa Indonesia skripsi atau final project adalah terjemahan dari abstrak berbahasa Inggris. Abstrak berisi paling banyak **250 kata dan ditulis dalam bentuk satu paragraph, ditulis dengan font Times New Roman 12, spasi tunggal** (single space). Template abstrak di Fakultas Bahasa dan Seni pada saat ini **tidak menggunakan kata kunci**.*

LIST OF FIGURES

Figure 1 <i>Figure Title 1 (in italics)</i>	8
Figure 2 <i>Figure Title 2 (in italics)</i>	10
Figure 3 <i>Figure Title 3 (in italics)</i>	19
Figure 4 <i>Figure Title 4 (in italics)</i>	21

LIST OF TABLES

Table 1 <i>Students' Satisfaction with the Facilities</i>	7
Table 2 <i>Title of Table 2</i>	7
Table 3 <i>Table Title 3 (in italics)</i>	8
Table 4 <i>Table Title 4 (in italics)</i>	9
Table 5 <i>Table Title 5 (in italics)</i>	14
Table 6 <i>Table Title 6 (in italics)</i>	18
Table 7 <i>Table Title 7 (in italics)</i>	20
Table 8 <i>Table Title 8 (in italics)</i>	20

CHAPTER I

INTRODUCTION

1.1 Background of the Study

Di bagian ini Anda menuliskan latar belakang penelitian yang berisi mengapa topik yang dipilih penting, menarik, dan relevan untuk diteliti dengan menjelaskan perdebatan ilmiah terkait topik yang dipilih. Pada bagian ini, Anda harus mencantumkan sumber referensi 10 tahun terakhir untuk menguatkan argumen Anda. **Indentasi 5, spasi dobel, Times New Roman 12, tidak boleh ada spasi sebelum atau setelah paragraph.** Pastikan Anda memberi halaman pada proposal Anda. Paragraph berikut ini berisikan contoh bagaimana menuliskan sumber referensi dalam teks (*in-text citation*). Perhatikan sumber yang dihighlight kuning pada paragraf di bawah ini. Anda harus menggunakan Mendeley atau Zotero untuk mengatur *in-text citation*. Pencantuman sumber referensi menggunakan APA Style Edisi 7 yang instruksinya bisa diakses di <https://apastyle.apa.org/>.

There is a rich literature about effective teaching practices, and the features of the ALC that support collaborative learning are grounded in the research about cooperative learning (Cohen, 1994) and active learning in general (Freeman et al., 2014). Researchers have examined the relationships between classroom teaching practices and students' learning strategies and found that when teachers adopt more student-centered instructional strategies, students use more effective learning strategies (Trigwell and Prosser, 2004). But collaborative

learning is not a strategy that can be implemented without careful attention to how the activity supports student learning. For example, a collaboration script successfully supported student collaboration in a new learning environment (Kollar et al., 2014).

Whiteside et al. (2009) found that students were positive about taking courses in ALCs, but they also reported that instructors had difficulty controlling the displays around the ALC. Baepler et al. (2014) also found that, compared with students in the traditional lecture environment, students in the ALC were more engaged and confident in their learning.

1.2 Field of the Study

Di bagian ini anda menuliskan bidang ilmu dan sub-bidang ilmu yang anda teliti. Bidang ilmu meliputi linguistics, applied linguistics, literature, creative industry (DPA and Englishpreneurship), culture. Pada bagian ini, bidang ilmu dilanjutkan dengan sub-bidang ilmu. Sub-bidang ilmu di program studi Sastra Inggris Fakultas Bahasa dan Seni, misalnya, sociolinguistics, pragmatics, discourse, SLA, translation, TEFL, ESP; novel, poems, song lyrics, drama, manajemen pertunjukan, contemporary dance, fashion, ritual, dan lain-lain. Karena bagian Field of the Study ini pendek dan hanya satu paragraf, maka **awal paragraph tidak perlu diindentasi**.

1.3 Scope of the Study

Di bagian ini anda menuliskan batasan jangkauan topik atau persoalan yang diangkat supaya pembahasan dapat terfokus. Karena Scope of the Study ini

pendek dan hanya terdiri dari satu paragraph, maka **awal paragraph tidak perlu diindentasi**.

1.4 Research Questions

Di bagian ini anda memformulasikan permasalahan penelitian dalam bentuk kalimat tanya secara ringkas dan jelas. Di bagian ini anda memformulasikan permasalahan penelitian dalam bentuk kalimat tanya secara ringkas dan jelas. Pada umumnya, rumusan pertanyaan diawali dengan kata tanya *what*, *why*, *how*. Rumusan masalah berisi minimal satu pertanyaan. Untuk Research Question yang hanya satu pertanyaan, dituliskan dengan contoh: The research question is “Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit?”. **Awal paragraf juga tidak perlu diindentasi**. Untuk Research Question yang lebih dari satu pertanyaan, dituliskan dengan contoh:

The research questions are as follows:

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit?
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit?

1.5 Objectives of the Study

DS Di bagian ini anda menuliskan tujuan penelitian dalam bentuk kalimat pernyataan berdasarkan pertanyaan penelitian (*research questions*). **Awal paragraf tidak perlu diindentasi**. Untuk Objective of the Study yang hanya satu pernyataan, dituliskan dengan contoh: The objective of the study is “Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit?”. Untuk Objectives of the Study yang lebih dari satu pernyataan, dituliskan dengan contoh:

The objectives of the study are

1. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
2. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

1.6 Significance of the Study

Di bagian ini, anda menuliskan manfaat penelitian yang dapat bersifat teoritis maupun praktis. Manfaat teoritis adalah sumbangan hasil penelitian terhadap perkembangan teori terkait topik penelitian. Manfaat praktis adalah sumbangan hasil penelitian untuk masyarakat luas. **Awal paragraf tidak perlu diindentasi jika hanya terdiri dari satu paragraf. Jika lebih dari satu paragraf, awal paragraf perlu diindentasi.**

1.7 Definition of Terms

Di bagian ini, anda menuliskan definisi atau penjelasan istilah kunci yang digunakan dalam penelitian, utamanya di judul dan *research question*. Definisi atau penjelasan istilah kunci diambil dari sumber ilmiah atau referensi terpercaya.

Di bagian ini, anda menuliskan definisi atau penjelasan istilah kunci yang digunakan dalam penelitian, utamanya di judul dan *research question*. Definisi atau penjelasan istilah kunci diambil dari sumber ilmiah atau referensi terpercaya.

Contoh penulisan Definition of Terms adalah sebagai berikut;

1. Culture

Culture is lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo

consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum **Awal paragraf tidak perlu diindentasi jika hanya terdiri dari satu paragraf. Jika lebih dari satu paragraf, awal paragraf perlu diindentasi. Usahakan tidak menggunakan definisi dari kamus atau ensiklopedia umum.**

2. Text

Text is lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. **Awal paragraf tidak perlu diindentasi jika hanya terdiri dari satu paragraf. Jika lebih dari satu paragraf, awal paragraf perlu diindentasi. Usahakan tidak menggunakan definisi dari kamus atau ensiklopedia umum.**

CHAPTER 2

LITERATURE REVIEW

Di bagian ini anda menuliskan landasan teori yang menjadi dasar penelitian dan atau hasil penelitian serupa/sejenis yang telah dilakukan sebelumnya. Bagian ini dapat memuat sub heading untuk mengelompokkan penjelasan yang ada. Heading dan Sub heading yang digunakan maksimal adalah tiga (3) tingkat.

2.1 Topik Pembahasan Pertama

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.1.1 Sub-topik Pembahasan Pertama

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,

quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Below is the table describing students' satisfaction with the facilities.

Table 1

Students' Satisfaction with the Facilities

Name of facilities	Means
Internet Access	3.1
Toilets	3.6
Sport Hall	3.2
Parking Space	3.2
Library	3.5

Table tidak menggunakan garis vertikal dan garis horizontal hanya digunakan lajur judul tabel dan batas akhir tabel. Nomor table tidak perlu mengikuti penomoran bab. Nomor diurut dari yang paling atas seperti, Tabel 1, Table 2, Table 3, dst.

Table 2

Title of Table 2

Lorem Ipsum	
Lorem ipsum	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua,
Lorem ipsum	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua,
Lorem ipsum	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua,

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt
ut labore et dolore magna aliqua,

Figure 1

Figure Title 1 (in italics)



2.1.2 Sub-topik Pembahasan Kedua

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat:

Table 3

Table Title 3 (in italics)

Lorem Ipsum	Frequencies
Lorem Ipsum	18%
Lorem Ipsum	15%
Lorem Ipsum	3%
Lorem Ipsum	7%
Lorem Ipsum	12%
Lorem Ipsum	30%
Lorem Ipsum	11%
Lorem Ipsum	4%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua:

Table 4

Table Title 4 (in italics)

Lorem Ipsum	Average
Lorem Ipsum	70
Lorem Ipsum	78
Lorem Ipsum	80
Lorem Ipsum	90
Lorem Ipsum	76
Lorem Ipsum	75
Lorem Ipsum	56
Lorem Ipsum	89

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu

fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Figure 2

Figure Title 2 (in italics)



2.1.3 Sub-topik Pembahasan Ketiga

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Jika ada penjelasan lebih dari tiga (3) level, sub heading menggunakan huruf a, b, c kecil dan seterusnya. Contoh dapat dilihat di bawah ini.

a. Sub Sub-topik Pembahasan Pertama

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,

quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

b. Sub Sub-topik Pembahasan Pertama

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.1.4 Sub-topik Pembahasan Keempat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum

dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.2 Topik Pembahasan Kedua

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.3 Kerangka Konseptual

Bagian ini menjelaskan dasar pijakan konseptual yang dipergunakan oleh mahasiswa dalam mengajukan penelitian. Kerangka konseptual atau kerangka pikir ini berfungsi sebagai pemandu dan pembatas agar fokus penelitian menjadi jelas. Kerangka konseptual berbentuk uraian kualitatif yang menjelaskan konsep-konsep yang berkaitan dengan topik penelitian. Mahasiswa peneliti menyusun sendiri kerangka konseptual ini berdasarkan konsep-konsep yang berkaitan dengan topik penelitian dan dihubungkan dengan tinjauan pustaka (review of literature) yang telah dibuat sebagai tuntutan untuk memecahkan masalah penelitian. **Bagian ini merupakan bagian yang wajib diisi bagi mahasiswa DPA.**

CHAPTER 3

METHOD OF DATA COLLECTION AND ANALYSIS

Penelitian yang menggunakan responden.

3.1 Research Design

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

3.2 Method of Data Collection

3.2.1 Participants

Pada bagian ini anda menjelaskan pemilihan responden di dalam penelitian anda. Untuk penelitian kuantitatif, anda menjelaskan mengenai populasi dan sampling. Untuk penelitian kualitatif, anda menjelaskan mengenai pemilihan partisipan/informan serta menjelaskan partisipan penelitian dengan detail. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo

consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Below is the table describing the participants.

Table 5

Table Title 5 (in italics)

Participants	Age	Gender
Andini	25	Female
Biandra	27	Female
Chandika	22	Male
Denada	20	Female
Elang	24	Male

Table tidak menggunakan garis vertikal dan garis horizontal hanya digunakan lajur judul tabel dan batas akhir tabel. Nomor table tidak perlu mengikuti penomoran bab. Nomor diurut dari yang paling atas seperti, Tabel 1, Table 2, Table 3, dst.

3.2.2 Procedure

Pada bagian ini, anda menjelaskan tahapan yang dilakukan dalam melaksanakan penelitian. Penjelasan dapat berupa narasi maupun poin tergantung pada jenis penelitian.

3.3 Method of Data Analysis

Pada bagian ini, Anda menjelaskan bagaimana Anda menganalisa data berdasarkan metode yang Anda pilih. Pada penelitian kuantitatif, harus dijelaskan pemilihan analisa statistik berdasarkan perumusan masalah dan variabel yang akan diukur. Dalam penelitian yang menggunakan statistik deskriptif, Anda

menjelaskan rata-rata (mean), standar deviasi (standard deviation), sebaran frekuensi (frequency distribution), koefisien korelasi, dan pengukuran statistik lainnya. Dalam penelitian yang menggunakan statistik inferensial, Anda menjelaskan jenis analisa statistik misalnya T-Test, Chi-Square, Pearson Correlation dan jenis analisa lain yang sesuai dengan pertanyaan penelitian. Penelitian yang menggunakan statistik memerlukan parameter tinggi-rendah, kuat-lemah, positif-negatif. Pada penelitian kualitatif, Anda menjelaskan fenomena penelitian berdasarkan teori yang diambil dari landasan teori dan mengintepretasikan sesuai dengan research question. Anda harus menjelaskan bagaimana Anda mengolah data wawancara, focus group discussion melalui proses koding dan kemudian dikategorikan sesuai teori yang digunakan.

Penelitian yang tidak menggunakan responden

3.1 Research Design

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

3.2 Method of Data Collection

3.2.1 Source

Untuk penelitian kualitatif, data dapat berupa karya sastra, dokumen publik (transkrip percakapan, arsip, surat kabar, majalah), lagu, film, prasasti, diari/agenda, obyek audiovisual (foto, obyek seni, video, dan bunyi dan suara), dan lain-lain. Untuk sumber data berupa novel, film, drama, atau yang sejenisnya, maka di bagian ini Anda bisa menulis sinopsis cerita. Dalam bagian ini perlu dipaparkan jenis data dan sumber data yang diteliti.

Data source of music video:

- Title: ...
- Year of Release : ...
- Composer/ : ... (Song Writer dan Lyric Writer)
- Producer : ...
- City/Country : ...
- Duration : ...

Data source Montage:

- Title: ...
- Year of Release : ...
- Creator : ...
- Producer (if any) : ...
- City/Country : ...

- Duration : ...

Data source Video Art:

- Title: ...
- Year of Release : ...
- Artist : ...
- Producer (if any) : ...
- City/Country : ...
- Duration : ...

3.2.2 Procedure

Pada bagian ini, anda menjelaskan tahapan yang dilakukan dalam melaksanakan penelitian. Penjelasan dapat berupa narasi maupun poin tergantung pada jenis penelitian.

3.3 Method of Data Analysis

Pada penelitian kualitatif, Anda menjelaskan fenomena penelitian berdasarkan teori yang diambil dari landasan teori dan menginterpretasikan sesuai dengan *research question*. Anda harus menjelaskan bagaimana Anda mengolah data wawancara, focus group discussion melalui proses koding dan kemudian dikategorikan sesuai teori yang digunakan.

Dalam bagian ini perlu dijelaskan bagaimana pengerjaan, pengorganisasian, pemecahan masalah melalui suatu analisis dari data yang telah

dikumpulkan. Dalam menjelaskan analisis data dan langkah- langkah penelitian ini, mahasiswa wajib menyertakan rujukan teori-teori yang relevan agar mendapatkan landasan yang kuat. Jadi tidak cukup dengan argumen peneliti semata. Peneliti dituntut untuk menggunakan metode dan prosedur penelitian yang tepat untuk topik yang diajukannya berdasarkan kerangka konseptual yang peneliti susun. Selain itu penjelasan metode dan prosedur penelitian tersebut harus dideskripsikan secara gamblang dan disertai alasan-alasannya sehingga kelihatan apa-apa yang akan dilakukan oleh peneliti, bukan sekedar menyajikan kumpulan/kompilasi teori-teori yang peneliti tidak tahu bagaimana menggunakannya dalam penelitian yang akan dilakukan.

CHAPTER 4

FINDINGS AND DISCUSSIONS

Di bagian ini anda menuliskan landasan teori yang menjadi dasar penelitian dan atau hasil penelitian serupa/sejenis yang telah dilakukan sebelumnya. Bagian ini dapat memuat sub heading untuk mengelompokkan penjelasan yang ada. Heading dan Sub heading yang digunakan maksimal adalah tiga (3) tingkat.

4.1 Findings

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

4.1.1 Sub-topik Pembahasan Pertama

Format tabel mengikuti format APA. Lihat format tabel di bawah ini. Nomor table dicetak tebal dan judul tabel dicetak miring, tidak tebal. Garis

horizontal hanya untuk bagian judul dan akhir tabel. Di tengah tabel tidak ada garis. Tabel tidak menggunakan garis vertical. Judul tabel menggunakan kapitalisasi untuk awal kata. Contoh format bisa diakses di <https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/tables-figures/tables>.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

We can see in the Table 5 that toilets and library have the highest mean scores ($m=3.6$ and 3.5 respectively).

Table 6

Table Title 6 (in italics)

Name of facilities	Means
Internet Access	3.1
Toilets	3.6
Sport Hall	3.2
Parking Space	3.2
Library	3.5

Table tidak menggunakan garis vertikal dan garis horizontal hanya digunakan lajur judul tabel dan batas akhir tabel. Nomor table tidak perlu mengikuti penomoran bab. Nomor diurut dari yang paling atas seperti, Tabel 1, Table 2, Table 3, dst.

4.1.2 Sub-topik Pembahasan Kedua

Secara umum format judul gambar atau grafik mengikuti format tabel. Nomer tabel dicetak tebal. Judul tabel dicetak miring. Judul tabel menggunakan kapitalisasi untuk awal kata. Contoh format gambar bisa diakses di <https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/tables-figures/figures>.

Figure 3

Figure Title 3 (in italics)



4.1.2 Sub-topik Pembahasan Kedua

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu

fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat:

Table 7

Table Title 7 (in italics)

Lorem Ipsum	Frequencies
Lorem Ipsum	18%
Lorem Ipsum	15%
Lorem Ipsum	3%
Lorem Ipsum	7%
Lorem Ipsum	12%
Lorem Ipsum	30%
Lorem Ipsum	11%
Lorem Ipsum	4%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua:

Table 8

Table Title 8 (in italics)

Lorem Ipsum	Average
Lorem Ipsum	70
Lorem Ipsum	78
Lorem Ipsum	80
Lorem Ipsum	90
Lorem Ipsum	76
Lorem Ipsum	75
Lorem Ipsum	56
Lorem Ipsum	89

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Figure 4

Figure Title 4 (in italics)



4.1.3 Sub-topik Pembahasan Ketiga

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Jika ada penjelasan lebih dari tiga (3) level, sub heading menggunakan huruf a, b, c kecil dan seterusnya. Contoh dapat dilihat di bawah ini.

a. Sub Sub-topik Pembahasan Pertama

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

b. Sub Sub-topik Pembahasan Kedua

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,

quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

4.1.4 Sub-topik Pembahasan Keempat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum

4.2 Discussions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum

dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

4.2.1 Sub-topik Pembahasan Pertama

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

4.2.2 Sub-topik Pembahasan Kedua

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

a. Sub Sub-topik Pembahasan Pertama

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

b. Sub Sub-topik Pembahasan Kedua

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

c. Sub Sub-topik Pembahasan Ketiga

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

4.2.3 Sub-topik Pembahasan Ketiga

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

CHAPTER 5

CONCLUSIONS AND SUGGESTIONS

Bagian Conclusion dan Suggestions ini berisi kesimpulan yang didapatkan dari pembahasan pada chapter 4 dan saran untuk penelitian yang selanjutnya. Bagian ini terbagi menjadi dua (2) sub-heading yang akan dituliskan sebagai:

5.1 Conclusions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum

dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

5.2 Suggestions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

REFERENCES

Referensi yang digunakan menggunakan program Mendeley yang mengacu pada APA. Anda tidak boleh menggunakan Wikipedia, blog, sumber internet lain yang tidak terpercaya. Sebanyak 50% dari sumber pustaka tidak lebih dari sepuluh tahun terakhir. Untuk artikel jurnal, mohon dicantumkan DOI. Agar referensi betul, Anda harus mengedit input artikel di Mendeley secara manual. Manual penggunaan Mendeley bisa diakses di <https://www.mendeley.com/guides/mendeley-reference-manager/02-adding-references> dan <https://www.mendeley.com/guides/mendeley-cite/>.

Contoh:

Carey, B. (2019, March 22). Can we get better at forgetting? *The New York Times*. <https://www.nytimes.com/2019/03/22/health/memory-forgetting-psychology.html>

Dash, N.S., and Hussain, M.M. 2013. Designing a generic scheme for etymological annotation: A new type of language corpora annotation. *Proceedings of the ALR-11 and 6th International Joint Conference on Natural Language Processing*, Nagoya Congress Centre, Nagoya, Japan, 14-18 October 2013, Pp. 64-71.

Grady, J. S., Her, M., Moreno, G., Perez, C., & Yelinek, J. (2019). Emotions in storybooks: A comparison of storybooks that represent ethnic and racial groups in the United States. *Psychology of Popular Media Culture*, 8(3), 207–217. <https://doi.org/10.1037/ppm0000185>

- Harris, L. (2014). *Instructional leadership perceptions and practices of elementary school leaders* [Unpublished doctoral dissertation]. University of Virginia.
- Harvard University. (2019, August 28). *Soft robotic gripper for jellyfish* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=guRoWTYfxMs>
- Jeon, J., Lee, S., & Choi, S. (2024). A systematic review of research on speech-recognition chatbots for language learning: Implications for future directions in the era of large language models. *Interactive Learning Environments*, 32(8), 4613-4631. <https://doi.org/10.1080/10494820.2023.2204343>
- Jerrentrup, A., Mueller, T., Glowalla, U., Herder, M., Henrichs, N., Neubauer, A., & Schaefer, J. R. (2018). Teaching medicine with the help of “Dr. House.” *PLoS ONE*, 13(3), Article e0193972. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0193972>
- Kabir, J. M. (2016). *Factors influencing customer satisfaction at a fast food hamburger chain: The relationship between customer satisfaction and customer loyalty* (Publication No. 10169573) [Doctoral dissertation, Wilmington University]. ProQuest Dissertations & Theses Global.
- Lyons, D. (2009, June 15). Don’t ‘iTune’ us: It’s geeks versus writers. Guess who’s winning. *Newsweek*, 153(24), 27.
- Philadelphia Museum of Art [@philamuseum]. (2019, December 3). “*It’s always wonderful to walk in and see my work in a collection where it’s loved, and*

where people are [Photograph]. Instagram. <https://www.instagram.com/p/B5oDnnNhOt4/>

Verrette, T. (Director). (2021). *Zero gravity* [Film]. Skylight Cinema; 20th Digital Studio.

Serling, R. (Executive Producer). (1959–1964). *The twilight zone* [TV series]. Cayuga Productions; CBS Productions.

APPENDIX