

**TESIS**

**Tingkat Literasi Digital pada Mahasiswa  
di Timor-Leste Berdasarkan 10 Kompetensi Literasi Digital  
JAPELIDI**



**Disusun Oleh:**

**Sherley Esperansa Corbafo Lilis Siki - 195503171**

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMUNIKASI**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2022**

## HALAMAN PENGESAHAN TESIS



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMUNIKASI

---

### PENGESAHAN TESIS

Nama : SHERLEY ESPERANSA CORBAFO LILIS SIKI  
Nomor Mahasiswa : 195503171  
Konsentrasi : Manajemen Komunikasi Publik  
Judul Tesis : Tingkat Literasi Digital Pada Mahasiswa di Timor Leste Berdasarkan  
10 Kompetensi Literasi Digital JAPELIDI

Nama Pembimbing

Tanggal

Tanda Tangan

Mario Antonius Birowo, Drs., MA., Ph.D.

8 April 2022

## HALAMAN PENGESAHAN



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMUNIKASI

---

### PENGESAHAN TESIS

Nama : Sherley Esperansa Corbafo Lilis Siki  
Nomor Mahasiswa : 195503171  
Konsentrasi : Manajemen Komunikasi Publik  
Judul Tesis : Tingkat Literasi Digital Pada Mahasiswa di Timor-Leste Berdasarkan  
10 Kompetensi Literasi Digital JAPELIDI

#### Nama Penguji

#### Tanggal

#### Tanda Tangan

Ketua  
Mario Antonius Birowo, Drs., MA., Ph.D. 11 April 2022

Anggota I  
Dr. Phil. Y. Bambang Wiratmojo, S.Sos., MA. 18 April 2022

Anggota II  
Dr. Dina Listiorini, S.Sos., M.Si. 22 April 2022

Ketua Program Studi

  
Mario Antonius Birowo, Drs., MA., Ph.D.

## PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : SHERLEY ESPERANSA CORBAFO LILIS SIKI  
Nomor Mahasiswa : 195503171  
Konsentrasi : Manajemen Komunikasi Publik  
Judul Tesis : Tingkat Literasi Digital pada Mahasiswa di Timor-Leste berdasarkan 10 Kompetensi Literasi Digital JAPELIDI

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis tugas akhir ini benar-benar saya kerjakan sendiri.

Karya tulis tugas akhir ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non-material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakikatnya bukan merupakan karya tulis tugas akhir saya secara orisinal dan otentik.

Bila di kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan pernyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan kesarjanaannya.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik institusi ini.

New York, 8 Februari 2022



Saya yang menyatakan

Handwritten signature of Sherley Esperansa Corbafo Lilis Siki.

Sherley Esperansa Corbafo Lilis Siki

## INTISARI

Literasi digital di Timor-Leste belum menjadi kajian yang populer dalam dunia akademik. Penelitian Kuantitatif dengan metode survei ini bertujuan untuk mengukur tingkat literasi digital pada mahasiswa di Timor-Leste, mengetahui perbedaan tingkat literasi digital berdasarkan gender, tipe perguruan tinggi dan durasi akses internet.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif-deskriptif dengan teknik pengumpulan data *purposive sampling*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah Mahasiswa Timor-Leste yang berada pada rentang usia remaja 17-24 tahun yang tengah melanjutkan pendidikan pada perguruan tinggi yang ada di ibu kota Dili. Pengukuran tingkat literasi digital dalam penelitian ini mengadopsi 10 kompetensi literasi digital yang dipublikasikan oleh Jaringan Pegiat Literasi Digital (JAPELIDI).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 398 responden sebanyak 175 responden atau 44% berada pada level empat atau di atas rata-rata. Selain itu tidak ditemukan adanya perbedaan pada tingkat literasi digital berdasarkan gender, jenis perguruan tinggi dan durasi akses internet pada mahasiswa.

**Kata kunci: Survei, Literasi Digital, Mahasiswa, Timor Leste.**

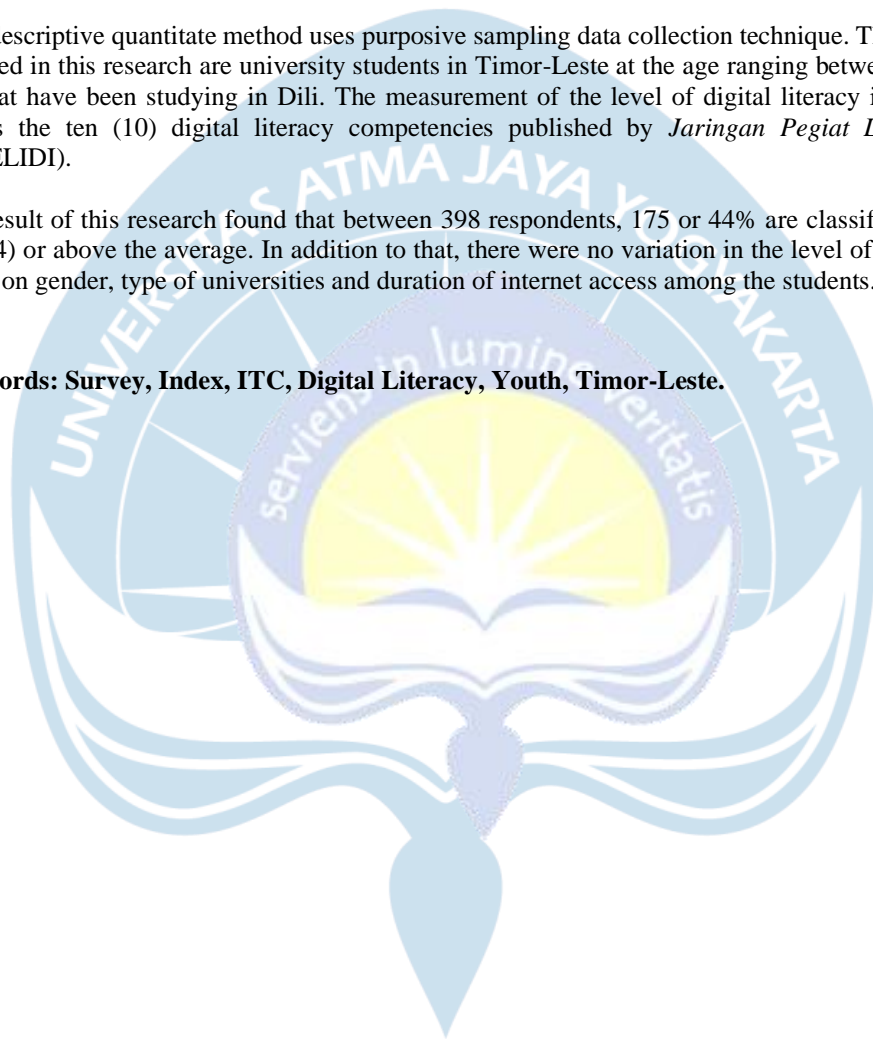
## ABSTRACT

Digital literacy has not been popular in the academic world of Timor-Leste. This quantitative research with survey method aimed to measure the level of digital literacy skills of university students in Timor-Leste, finding out different level of digital literacy based on gender, type of university and duration of internet access.

This descriptive quantitative method uses purposive sampling data collection technique. The samples that are used in this research are university students in Timor-Leste at the age ranging between 17-24 years old that have been studying in Dili. The measurement of the level of digital literacy in this research adopts the ten (10) digital literacy competencies published by *Jaringan Pegiat Literasi Digital* (JAPELIDI).

The result of this research found that between 398 respondents, 175 or 44% are classified in the level four (4) or above the average. In addition to that, there were no variation in the level of digital literacy based on gender, type of universities and duration of internet access among the students.

**Keywords:** Survey, Index, ITC, Digital Literacy, Youth, Timor-Leste.



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN TESIS .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS .....	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR BAGAN .....	ix
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Penelitian Terdahulu .....	9
B. Kerangka Teori .....	12
C. Kerangka Konsep Literasi Digital .....	15
D. Definisi Operasional .....	21
1. Literasi Digital .....	22
2. Mahasiswa.....	29
3. Gender .....	30
4. Tipe Perguruan Tinggi .....	30
5. Durasi Akses Internet.....	31
E. Hipotesis Penelitian .....	32
. 32 .....	
BAB III .....	33
METODOLOGI PENELITIAN.....	33
A. Jenis dan Metode Penelitian .....	33

B.	Populasi dan Sampel	33
1.	Populasi.....	33
2.	Sampling .....	34
C.	Teknik Pengumpulan Data	35
D.	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	36
E.	Metode Analisis Data	39
BAB IV .....		44
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		44
A.	Lokasi dan Objek Penelitian	44
1.	Lokasi.....	44
2.	Fasilitas Internet di Timor-Leste.....	45
3.	Penggunaan Internet.....	46
4.	Literasi Digital .....	47
B.	Objek Penelitian	48
C.	Hasil Temuan Data	50
D.	Tingkat Literasi Digital	54
1.	Kompetensi Akses.....	54
2.	Kompetensi Seleksi.....	56
3.	Kompetensi Memahami .....	57
4.	Kompetensi Menganalisis .....	59
5.	Kompetensi Verifikasi .....	61
6.	Kompetensi Mengevaluasi .....	62
7.	Kompetensi Distribusi.....	64
8.	Kompetensi Memproduksi.....	65
9.	Kompetensi Berpartisipasi .....	67
10.	Kompetensi Berkolaborasi .....	68
E.	Analisis Tingkat Literasi Digital pada Mahasiswa di Timor-Leste	70
F.	Analisis Uji Beda	72
1.	Kompetensi Literasi Digital Berdasarkan Gender .....	73
2.	Kompetensi Literasi Digital Berdasarkan Tipe Perguruan Tinggi.....	74
3.	Kompetensi Literasi Digital Berdasarkan Durasi penggunaan Internet.....	75
G.	Ringkasan dari Temuan Utama	76
BAB V.....		84



KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
A. Kesimpulan	84
B. Implikasi Penelitian	85
C. Saran	86
Daftar Pustaka: .....	88
LAMPIRAN.....	1



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Pengukuran Variabel Tingkat Literasi Digital .....	27
Tabel 2 Uji Validitas Variabel X .....	37
Tabel 3 Nilai Koefisien Alpha .....	38
Tabel 4 Uji Reliabilitas variable X.....	39
Tabel 5 Skala Tingkat Kompetensi Literasi Digital.....	40
Tabel 6 Data Perguruan Tinggi .....	49
Tabel 7 Jenis Kelamin Responden .....	50
Tabel 8 Pendapatan per Bulan.....	52
Tabel 9 Pengeluaran untuk Kuota Internet per Bulan .....	52
Tabel 10 Jawaban Responden pada Kompetensi Akses .....	54
Tabel 11 Jawaban Responden pada Kompetensi Seleksi.....	56
Tabel 12 Jawaban Responden pada Kompetensi Memahami .....	57
Tabel 13 Jawaban Responden pada Kompetensi Analisis .....	59
Tabel 14 Jawaban Responden pada Kompetensi Verifikasi .....	61
Tabel 15 Jawaban Responden pada Kompetensi Evaluasi .....	63
Tabel 16 Jawaban Responden pada Kompetensi Distribusi .....	64
Tabel 17 Jawaban Responden pada Kompetensi Produksi .....	65
Tabel 18 Jawaban Responden pada Kompetensi Berpartisipasi .....	67
Tabel 19 Jawaban Responden pada Kompetensi Berkolaborasi.....	68
Tabel 20 Statistik Deskriptif Tingkat Literasi Digital pada Remaja di TL.....	70
Tabel 21 Interval Tingkat Literasi Digital Remaja di Timor Leste .....	71
Tabel 22 Hasil Independent Sample Test berdasarkan Gender .....	73
Tabel 23 Hasil Independent Sample Test untuk Kategori Jenis Perguruan Tinggi ....	74
Tabel 24 Hasil Independent Sample Test berdasarkan Kategori Durasi Akses .....	75

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Kerangka Literasi Media Baru .....	19
Bagan 2 Kerangka Literasi Media Baru yang Disempurnakan.....	20
Bagan 3 Kerangka Literasi Media Digital JAPELIDI .....	21
Bagan 4 Persentase Individu yang Terliterasi dalam Bahasa tertentu berdasarkan Usia .....	45
Bagan 5 Akses Informasi melalui Aplikasi.....	51
Bagan 6 Durasi Mengakses Internet .....	53
Bagan 7 Presentasi Kategori Literasi Digital pada Remaja di Timor-Leste .....	80

