

**PENGUKURAN KESIAPAN PENGGUNA APLIKASI  
PEMBUKUAN KEUANGAN MENGGUNAKAN METODE  
TECHNOLOGY READINESS INDEX (TRI) (STUDI KASUS  
PELAKU UKM DI KECAMATAN CIKALONGWETAN)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salahsatu syarat untuk kelulusan Program Strata 1,  
Program Studi Teknik Informatika,  
Universitas Pasundan Bandung

Oleh :

Nelli Marliana  
NRP. 19.304.0165



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
OKTOBER 2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Telah diujikan dan dipertahankan dalam Sidang Sarjana Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Pasundan Bandung, pada hari dan tanggal sidang sesuai berita acara sidang, tugas akhir dari:

Nama : Nelli Marliana  
NRP : 19.304.0165

Dengan Judul :

“Pengukuran Kesiapan Pengguna Aplikasi Pembukuan Keuangan Menggunakan Metode  
Technology Readiness Index (TRI) (Studi Kasus Pelaku UKM di Kecamatan Cikalangwetan)”.

Bandung, 04 Oktober 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama



## ABSTRAK

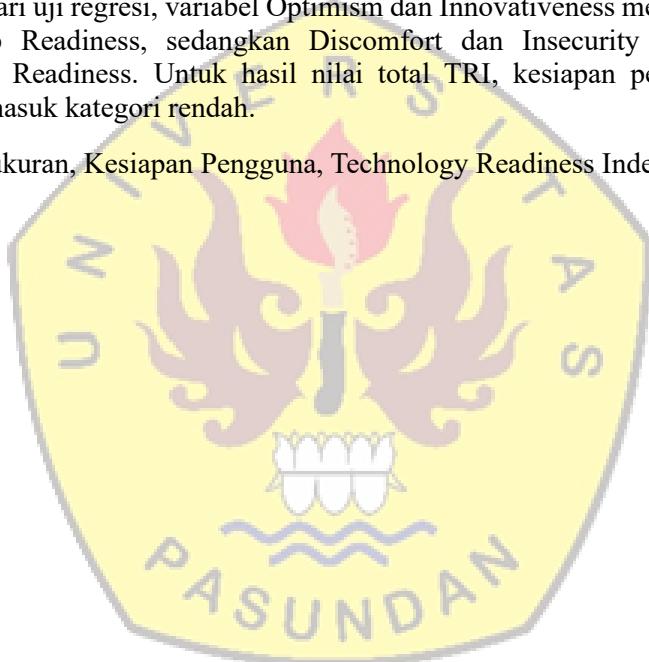
Penerapan teknologi seperti aplikasi bukukas menjadi kebutuhan penting dalam pembukuan keuangan. Aplikasi pembukuan keuangan membantu pelaku usaha mencatat dan mengelola keuangan secara efisien, namun banyak pelaku UKM, masih menggunakan metode manual. Tantangan utama dalam adopsi aplikasi ini adalah rendahnya kesiapan pelaku UKM. Hal ini disebabkan karena kurangnya kesadaran dan pemahaman terhadap manfaat yang diberikan oleh teknologi.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kesiapan pelaku UKM di Kecamatan Cikalangwetan. Technologi Readiness Index (TRI) adalah model yang digunakan untuk mengukur kesiapan pelaku UKM terhadap aplikasi pembukuan keuangan. Ada empat variabel dalam pengukuran ini yaitu Optimism, Innovativeness, Discomfort, dan Insecurity. Penelitian ini menggunakan kuesioner sebagai instrumen penelitian kesiapan pelaku UKM.

Metode analisis data yang diterapkan mencakup statistik deskriptif serta analisis regresi berganda dan analisis nilai TRI dengan bantuan perangkat lunak SPSS for Windows versi 29. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan simple random sampling dengan rumus slovin.

Berdasarkan hasil dari uji regresi, variabel Optimism dan Innovativeness memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap Readiness, sedangkan Discomfort dan Insecurity tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Readiness. Untuk hasil nilai total TRI, kesiapan pelaku UKM di Kecamatan Cikalangwetan termasuk kategori rendah.

**Kata kunci :** Pengukuran, Kesiapan Pengguna, Technology Readiness Index (TRI), IBM SPSS 29.



## ABSTRACT

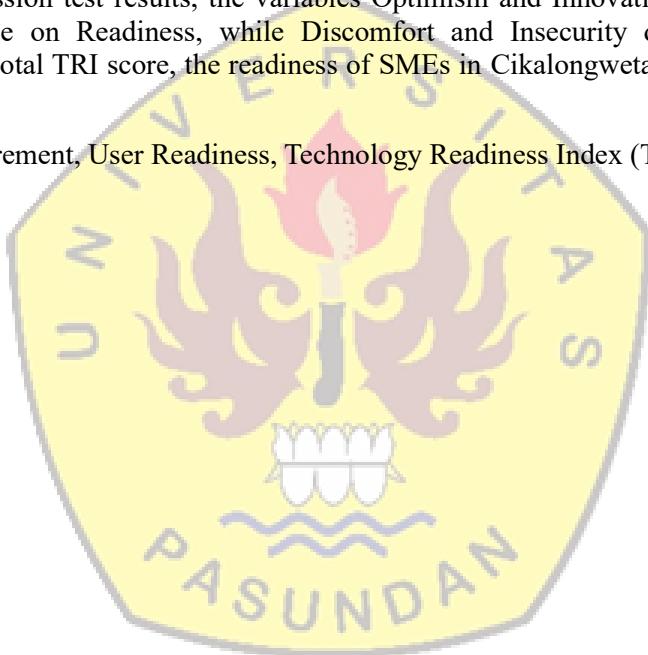
The implementation of technology, such as the Bukukas application, has become an essential need in financial bookkeeping. Financial bookkeeping applications help business owners record and manage their finances efficiently, but many SMEs still rely on manual methods. The main challenge in adopting this application is the low readiness of SMEs. This is due to a lack of awareness and understanding of the benefits provided by the technology.

The purpose of this study is to determine the readiness level of SMEs in Cikalangwetan District. The Technology Readiness Index (TRI) is the model used to measure the readiness of SMEs towards financial bookkeeping applications. There are four variables in this measurement: Optimism, Innovativeness, Discomfort, and Insecurity. This study employs a questionnaire as a research instrument to assess the readiness of SMEs.

The data analysis methods applied include descriptive statistics, multiple regression analysis, and TRI value analysis using SPSS for Windows version 29. The sampling technique used in this study is simple random sampling with the Slovin formula.

Based on the regression test results, the variables Optimism and Innovativeness have a positive and significant influence on Readiness, while Discomfort and Insecurity do not significantly affect Readiness. For the total TRI score, the readiness of SMEs in Cikalangwetan District falls into the low category.

**Keywords :** Measurement, User Readiness, Technology Readiness Index (TRI), IBM SPSS 29.



## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| ABSTRAK .....                                       | i    |
| ABSTRACT .....                                      | ii   |
| KATA PENGANTAR .....                                | iii  |
| DAFTAR ISI .....                                    | iv   |
| DAFTAR ISTILAH .....                                | vi   |
| DAFTAR TABEL .....                                  | vii  |
| DAFTAR GAMBAR .....                                 | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                               | ix   |
| DAFTAR SIMBOL .....                                 | x    |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....                             | 1-1  |
| 1.1 Latar Belakang .....                            | 1-1  |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....                      | 1-2  |
| 1.3 Tujuan Tugas Akhir .....                        | 1-2  |
| 1.4 Lingkup Tugas Akhir .....                       | 1-2  |
| 1.5 Metodologi Tugas Akhir .....                    | 1-2  |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....                     | 1-4  |
| BAB 2 LANDASAN TEORI DAN PENELITIAN TERDAHULU ..... | 2-1  |
| 2.1 Teori yang Digunakan .....                      | 2-1  |
| 2.1.1 Sistem Informasi .....                        | 2-1  |
| 2.1.2 Pengukuran .....                              | 2-1  |
| 2.1.3 Technology Readiness Index (TRI) .....        | 2-2  |
| 2.1.4 Aplikasi Pembukuan Keuangan .....             | 2-4  |
| 2.1.5 Aplikasi Buku Kas .....                       | 2-5  |
| 2.1.6 UMKM .....                                    | 2-6  |
| 2.1.7 Populasi .....                                | 2-7  |
| 2.1.8 Sampel .....                                  | 2-7  |
| 2.1.9 Simple Random Sampling .....                  | 2-8  |
| 2.1.10 Kuesioner .....                              | 2-9  |
| 2.1.11 Skala Likert .....                           | 2-9  |
| 2.1.12 Pengujian Hipotesis .....                    | 2-9  |
| 2.1.13 Instrumen Penelitian .....                   | 2-9  |
| 2.2 Penelitian Terdahulu .....                      | 2-13 |
| BAB 3 SKEMA PENELITIAN .....                        | 3-1  |
| 3.1 Alur Penyelesaian Tugas Akhir .....             | 3-1  |
| 3.2 Perumusan Masalah .....                         | 3-2  |
| 3.2.1 Analisis Sebab Akibat .....                   | 3-2  |
| 3.2.2 Analisis Solusi .....                         | 3-3  |

|   |      |
|---|------|
| 3.3 Kerangka Pemikiran Teoritis .....   | 3-4  |
| 3.3.1 Gambaran Produk Tugas Akhir.....  | 3-4  |
| 3.3.2 Perumusan Hipotesis.....  | 3-4  |
| 3.3.3 Indikator Variabel Penelitian.....  | 3-5  |
| 3.4 Profile dan Objek Penelitian.....   | 3-6  |
| 3.4.1 Profille Tempat Peneltian.....  | 3-6  |
| 3.4.2 Profile Aplikasi BukuKas.....   | 3-6  |
| 3.4.3 Objek Penelitian.....   | 3-6  |
| BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....  | 4-1  |
| 4.1 Perancangan Penelitian.....   | 4-1  |
| 4.1.1 Populasi dan Sampel.....  | 4-1  |
| 4.1.2 Rancangan Kuesioner .....   | 4-2  |
| 4.2 Penyebaran Kuesioner .....  | 4-3  |
| 4.2.1 Pengumpulan Data.....   | 4-3  |
| 4.2.2 Statistik Deskriptif .....  | 4-3  |
| 4.3 Pengujian Instrumen Penelitian .....  | 4-5  |
| 4.3.1 Uji Validitas.....  | 4-5  |
| 4.3.2 Uji Reabilitas .....  | 4-5  |
| 4.3.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....   | 4-6  |
| 4.3.4 Analisis Metode Technology Readiness Index (TRI) .....  | 4-9  |
| 4.4 Hasil Penelitian.....   | 4-11 |
| 4.4.1 Tingkat Kesiapan Pelaku UKM Dalam Mengadopsi Aplikasi Pembukuan Keuangan Menggunakan Metode Technology Readiness Index (TRI)..... | 4-11 |
| 4.4.2 Faktor Yang Mempengaruhi Pelaku UKM Dalam Mengadopsi Aplikasi Pembukuan Keuangan .....  | 4-13 |
| BAB 5 PENUTUP .....   | 5-1  |
| 5.1 Kesimpulan.....   | 5-1  |
| 5.2 Saran.....  | 5-1  |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | xvii |
| LAMPIRAN .....  | xix  |

## DAFTAR ISTILAH

| Istilah        | Keterangan   |
|----------------|--|
| Digital        | Adalah Istilah yang sering digunakan untuk menunjukkan proses informasi dan keterkaitan teknologi                                |
| Optimism       | Merupakan sikap terhadap orang laing ditunjukan dengan pandangan positif   |
| Innovativeness | Merupakan Istilah yang merujuk pada kemampuan untuk menciptakan ide yang berguna.  |
| Discomfort     | Merupaka istilah ygng digunakan dalam mengungkapkan perasaan ketidaknyamanan baik fisik maupun emosi.                            |
| Insecurity     | Istilah yang merujuk pada perasaan tidak aman, cemas, atau kurang percaya diri   |
| Skala          | Istilah yang merujuk pada ukuran atau tingkatan yang digunakan untuk mengukur atau menilai sesuatu.                              |
| Hipotesis      | Istilah yang merujuk pada suatu pernyataan atau dugaan yang dapat diuji melalui penelitian atau eksperimen.                      |
| Validitas      | Istilah yang merujuk pada sejauh mana suatu alat ukur, tes, atau penelitian dapat mengukur apa yang seharusnya diukur.           |
| Reabilitas     | Merujuk pada konsistensi dan ketepatan suatu instrumen pengukuran dalam menghasilkan hasil yang sama di bawah kondisi yang sama. |
| Kuesioner      | Alat yang digunakan untuk mengumpulkan data atau informasi melalui serangkaian pertanyaan yang diajukan kepada responden.        |
| Homogen        | Istilah yang merujuk pada kesamaan atau keseragaman dalam suatu kelompok atau sistem   |
| Heterogen      | Istilah yang merujuk pada perbedaan atau keragaman dalam suatu kelompok atau sistem.   |
| Instrumen      | Istilah yang merujuk pada alat atau perangkat yang digunakan untuk mengukur, mengumpulkan data, atau melakukan suatu penelitian. |



## DAFTAR TABEL

|   |      |
|---|------|
| Tabel 2. 1 Skala Likert .....                       | 2-9  |
| Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu .....               | 2-13 |
| Tabel 3. 1 Alur Penyelesaian Tugas Akhir .....      | 3-1  |
| Tabel 3. 2 Analisis Solusi .....                    | 3-3  |
| Tabel 3. 3 Indikator Variabel .....                 | 3-5  |
| Tabel 4. 1 Skala Likert Penelitian .....            | 4-2  |
| Tabel 4. 2 Item Kuesioner .....                     | 4-2  |
| Tabel 4. 3 Statistik Deskriptif.....                | 4-3  |
| Tabel 4. 4 Statistik Deskriptif Optimism.....       | 4-4  |
| Tabel 4. 5 Statistik Deskriptif Innovativeness..... | 4-4  |
| Tabel 4. 6 Statistik Deskriptif Discomfort.....     | 4-4  |
| Tabel 4. 7 Statistik Deskriptif Insecurity.....     | 4-4  |
| Tabel 4. 8 Hasil Uji Validitas.....                 | 4-5  |
| Tabel 4. 9 Hasil Uji Reabilitas .....               | 4-6  |
| Tabel 4. 10 Uji t (Uji Parsial) .....               | 4-6  |
| Tabel 4. 11 Uji F (Uji Simultan).....               | 4-8  |
| Tabel 4. 12 Koefisien Determinasi (R_Square).....   | 4-8  |
| Tabel 4. 13 Bobot Pernyataan Variabel .....         | 4-9  |
| Tabel 4. 14 Nilai Pernyataan .....                  | 4-10 |

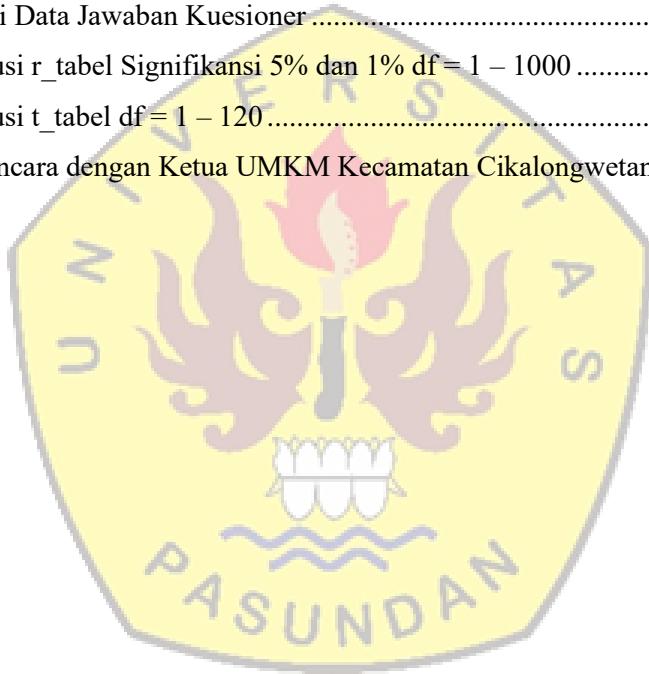
## DAFTAR GAMBAR

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 1. 1 Metodologi Tugas Akhir.....                  | 1-3 |
| Gambar 2. 1 Model Technology Readiness Index (TRI) ..... | 2-3 |
| Gambar 3. 1 Diagram Fishbone .....                       | 3-3 |
| Gambar 3. 2 Hipotesis Penelitian.....                    | 3-4 |
| Gambar 3. 3 Logo Aplikasi Buku Kas .....                 | 3-7 |
| Gambar 4. 1 Hasil Uji Reabilitas .....                   | 4-6 |

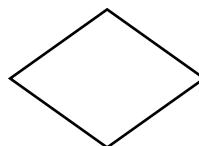


## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1 Surat Perizinan.....  | A-1 |
| Lampiran 2 Berita Acara .....  | B-1 |
| Lampiran 3 Penyebaran Kuesioner .....                                    | C-1 |
| Lampiran 4 Google Form Kuesioner Penelitian (1).....                     | D-1 |
| Lampiran 4 Google Form Kuesioner Penelitian (2).....                     | E-1 |
| Lampiran 4 Google Form Kuesioner Penelitian (3).....                     | F-1 |
| Lampiran 5 Jawaban Google Form Kuesioner Penelitian (1) .....            | G-1 |
| Lampiran 5 Jawaban Google Form Kuesioner Penelitian (2) .....            | H-1 |
| Lampiran 5 Jawaban Google Form Kuesioner Penelitian (3) .....            | I-1 |
| Lampiran 6 Form Kuesioner Penelitian .....                               | J-1 |
| Lampiran 7 Tabulasi Data Jawaban Kuesioner .....                         | K-1 |
| Lampiran 8 Distribusi r_tabel Signifikansi 5% dan 1% df = 1 – 1000 ..... | L-1 |
| Lampiran 9 Distribusi t_tabel df = 1 – 120 .....                         | M-1 |
| Lampiran 10 Wawancara dengan Ketua UMKM Kecamatan Cikalongwetan.....     | N-1 |



## DAFTAR SIMBOL

| No. | Gambar  | Nama Simbol     | Penjelasan   |
|-----|---|-----------------|--|
| 1   |    | Activity        | Simbol yang digunakan untuk memperlihatkan bagaimana masing masing kelas antarmuka saling berinteraksi satu sama lain  |
| 2   |    | Decision        | Simbol yang menunjukkan suatu kondisi yang akan menghasilkan beberapa kemungkinan jawaban atau pilihan   |
| 3   |    | Arrow           | Simbol yang menunjukkan langkah-langkah selanjutnya yang akan dilakukan.   |
| 4   |    | Conector Symbol | Simbol yang digunakan untuk menghubungkan proses yang satu ke proses yang lainnya  |
| 5   |   | Collaboration   | Simbol yang digunakan untuk interaksi antara aturan dan elemen lain yang bekerja sama untuk menyediakan perilaku yang lebih besar dari jumlah dan elemen-elemennya |
| 6   |  | State           | Simbol yang digunakan untuk nilai atribut dan nilai link pada suatu waktu tertentu yang dimiliki oleh suatu objek.   |

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

Bab ini berisi gambaran fenomena seharusnya yang menjadi target penyelesaian tugas akhir, serta penjelasan langkah - langkah penyelesaian tugas akhir. Bab ini dimulai dengan menunjukkan latar belakang, identifikasi masalah, tujuan tugas akhir, lingkup tugas akhir, metodologi tugas akhir, dan sistematika penulisan.

#### **1.1 Latar Belakang**

Menteri Keuangan (Menkeu) Sri Mulyani Indrawati mengatakan, bahwa Usaha Kecil dan Menengah (UKM) merupakan tulang punggung perekonomian nasional. Indonesia memiliki sekitar 64 juta UMKM yang mencakup 99% dari seluruh aktivitas bisnis di negara ini. UMKM juga menyerap 97% tenaga kerja dan berkontribusi sebesar 60% terhadap PDB. Namun, sebagian besar UKM masih menghadapi berbagai tantangan dalam pengelolaan keuangan mereka, salah satu tantangan utama adalah minimnya adopsi teknologi [KEM22]. Pembukuan merupakan tahap awal dalam proses akuntansi dan menjadi dasar utama yang mendasari seluruh aktivitas akuntansi [AYA23]. Salah satu penerapan teknologi adalah aplikasi pembukuan keuangan.

Aplikasi pembukuan keuangan tidak hanya membantu dalam mencatat, mengelola, dan melaporkan transaksi keuangan secara sistematis, tetapi juga memungkinkan pelaku usaha untuk membuat keputusan yang lebih cepat dan tepat berdasarkan data keuangan yang akurat. Pemanfaatan aplikasi ini, dapat mempercepat pencatatan data keuangan, yang mencakup semua informasi mengenai transaksi serta kegiatan keuangan suatu bisnis [RIS23]. Keberhasilan penerapan ini bergantung pada kesiapan pengguna. Namun melalui observasi terhadap beberapa pelaku UKM, masih banyak yang tidak sadar akan manfaat pembukuan keuangan menggunakan aplikasi, mereka memilih mengandalkan metode manual dalam pengelolaan keuangan, yang rentan terhadap kesalahan dan kurang efisien. Salah satu penyebabnya adalah kurangnya pengetahuan pelaku UKM tentang pembukuan keuangan dengan memanfaatkan teknologi karena faktor usia dan pendidikan. Oleh sebab itu, penting untuk mengukur sejauh mana kesiapan pelaku UKM dalam mengadopsi teknologi, khususnya aplikasi pembukuan keuangan.

Kesiapan merupakan keseluruhan individu yang mempersiapkannya untuk memberikan respons atau tanggapan tertentu terhadap suatu situasi [SLA03]. Kesiapan ini bukan hanya terkait dengan ketersediaan infrastruktur teknologi, tetapi juga dipengaruhi oleh faktor - faktor kesiapan pengguna dalam mengadopsi teknologi agar tujuan adopsi tercapai dan memberikan manfaat yang optimal [RIK17]. Untuk memahami tingkat kesiapan adopsi teknologi, diperlukan metode pengukuran yang menyeluruh dan terstruktur. Salah satu metode yang relevan adalah Technology Readiness Index (TRI), yang dikembangkan oleh Parasuraman pada tahun 2000. TRI mengukur kesiapan individu atau organisasi dalam mengadopsi teknologi berdasarkan empat dimensi utama *optimism* (optimisme), *innovativeness* (inovatif), *discomfort* (ketidaknyamanan), dan *insecurity* (ketidakamanan) [PAR00].

Dengan metode ini, dapat diidentifikasi sejauh mana pelaku UKM di Kecamatan Cikalangwetan siap mengadopsi aplikasi pembukuan keuangan dan apa saja hambatan yang mungkin dihadapi.

Penelitian ini difokuskan pada para pelaku UKM di Kecamatan Cikalangwetan, sebuah wilayah yang memiliki potensi ekonomi yang signifikan namun menghadapi tantangan dalam adopsi teknologi aplikasi pembukuan keuangan. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan yang berguna bagi para pemangku kepentingan, termasuk pemerintah dan penyedia teknologi, untuk merancang strategi yang efektif dalam meningkatkan adopsi aplikasi pembukuan keuangan di kalangan UKM. Dengan demikian, pelaku UKM dapat lebih siap menghadapi tantangan bisnis di era digital dan berkontribusi lebih optimal terhadap perekonomian daerah dan nasional.

## 1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latarbelakang yang telah dipaparkan sebelumnya, maka permasalahan yang dimunculkan pada penelitian ini adalah :

1. Bagaimana mengetahui tingkat kesiapan pelaku UKM dalam mengadopsi aplikasi pembukuan keuangan menggunakan metode Technology Readiness Index (TRI)?
2. Faktor apa saja yang mempengaruhi kesiapan pelaku UKM dalam mengadopsi aplikasi pembukuan keuangan?

## 1.3 Tujuan Tugas Akhir

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian tugas akhir ini adalah untuk mengetahui tingkat kesiapan pelaku UKM dan faktor yang mempengaruhi dalam mengadopsi aplikasi pembukuan keuangan menggunakan metode Technologi Readiness Index (TRI).

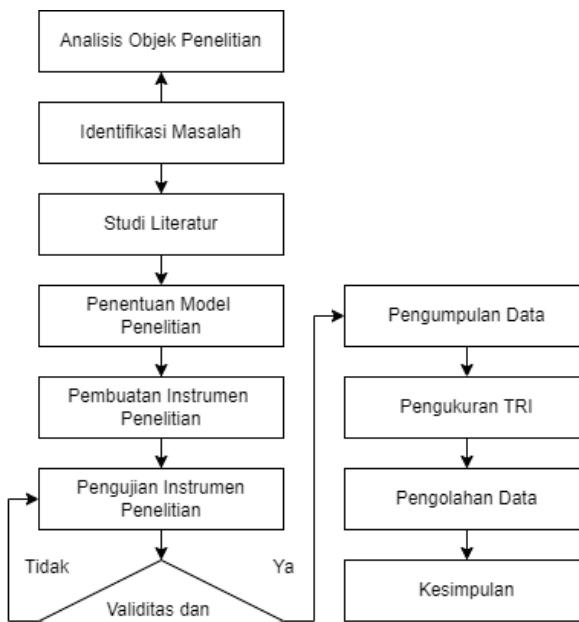
## 1.4 Lingkup Tugas Akhir

Lingkup penyelesaian tugas akhir dibatasi oleh, sebagai berikut :

- 1 Objek penelitian adalah pelaku UMK yang berada di Kecamatan Cikalangwetan, dengan fokus yang belum mengadopsi aplikasi pembukuan keuangan.
- 2 Kuesioner disebarluaskan secara *online*, yaitu dengan menggunakan media sosial seperti Whatsapp, Instagram, dan Facebook dengan bantuan *Google Form*.
- 3 Kuesioner disebarluaskan kepada responden yang memiliki usaha di wilayah Kecamatan Cikalangwetan.
- 4 Analisis data yang dilakukan adalah menggunakan *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS) versi 29.0.

## 1.5 Metodologi Tugas Akhir

Berikut gambar langkah - langkah penyelesaian tugas akhir :



Gambar 1. 1 Metodologi Tugas Akhir

Berikut penjelasan langkah - langkah yang disampaikan dalam proses penelitian :

1. Analisis Objek Penelitian

Pada tahap awal menganalisis objek penelitian, yaitu para pelaku UKM di Kecamatan Cikalangwetan. Analisis ini mencakup identifikasi kondisi dan permasalahan dalam adopsi aplikasi pembukuan keuangan.

2. Identifikasi Masalah

Mengidentifikasi masalah utama yang ingin dipecahkan atau dipahami melalui penelitian, yaitu tingkat kesiapan pelaku UKM dalam adopsi aplikasi pembukuan keuangan.

3. Studi Literatur

Melakukan kajian terhadap penelitian terdahulu dan teori - teori terkait untuk memahami konteks dan dasar teori dari masalah yang diidentifikasi, serta merancang model penelitian yang relevan.

4. Penentuan Model Penelitian

Memilih atau mengembangkan model penelitian yang sesuai untuk mengukur variabel-variabel terkait, dalam hal ini menggunakan model Technology Reasiness Index (TRI) untuk mengukur kesiapan pengguna.

5. Pembuatan Instrumen Penelitian

Menyusun alat ukur seperti kuesioner berdasarkan model penelitian yang telah ditentukan, mencakup indikator pernyataan berdasarkan variabel optimism, innovativeness, discomfort, dan insecurity pada TRI.

6. Pengujian Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang telah dibuat diuji untuk memastikan validitas dan reliabilitasnya. Uji validitas bertujuan untuk memastikan bahwa instrumen tersebut benar-benar mengukur

apa yang dimaksud, sementara uji reliabilitas memastikan konsistensi hasil pengukuran. Apabila validitas dan reliabilitas belum memadai, instrumen penelitian akan dikembalikan untuk direvisi. Dan jika validitas dan reliabilitas terpenuhi, penelitian dapat dilanjutkan ke tahap berikutnya.

#### 7. Pengumpulan Data

Mengedarkan kuesioner kepada responden dan mengumpulkan jawaban untuk dianalisis.

#### 8. Pengukuran Technology Reasiness Index (TRI)

Menggunakan data yang terkumpul untuk mengukur tingkat kesiapan pelaku UKM berdasarkan Technology Reasiness Index (TRI).

#### 9. Pengolahan Data

Mengolah data yang terkumpul untuk menarik kesimpulan mengenai kesiapan pelaku UKM dalam adopsi aplikasi pembukuan keuangan.

#### 10. Kesimpulan

Menyusun kesimpulan dari hasil analisis data berdasarkan temuan penelitian untuk membantu dalam mengukur kesiapan dalam adopsi teknologi.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Laporan tugas akhir ditulis dengan mengikuti sistematika sebagai berikut :

#### **BAB 1. PENDAHULUAN**

Bab ini berisi penjelasan umum mengenai usulan penelitian yang dilakukan dalam penelitian tugas akhir. Di dalamnya berisi latar belakang, identifikasi masalah, tujuan tugas akhir, lingkup tugas akhir, metodologi tugas akhir, dan sistematika penulisan tugas akhir.

#### **BAB 2. LANDASAN TEORI DAN PENELITIAN TERDAHULU**

Bab ini diisi oleh pembahasan secara terperinci mengenai metode maupun teori - teori yang digunakan sebagai landasan untuk pemecahan masalah.

#### **BAB 3. SKEMA PENELITIAN**

Bab ini diisi oleh lokasi penelitian (tempat dan alamat penelitian), waktu penelitian, metode pengumpulan data, jenis dan sumber data penelitian, dan metode analisis data.

#### **BAB 4. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA**

Bab ini diisi oleh penjelasan mengenai deskripsi objek penelitian, statistik deskriptif, hasil pengujian hipotesis, dan hasil penelitian

#### **BAB 5. PENUTUP**

Bab ini berisi pernyataan - pernyataan simpulan dari hasil penggerjaan tugas akhir yang dilakukan. Didalamnya terdapat pulasan yang diusulkan untuk dapat menjadi pertimbangan penelitian selanjutnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- [AHM21] F Ahmad, Eni, Eka, “Penerapan Metode *Technology Readiness Index* Untuk Mengukur Tingkat Kesiapan Anak Sekolah Dasar Melakukan Pembelajaran Berbasis *Online* pada SD Muhammadiyah 09 Plus”, Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia, Vol. 03 No. 1 ISSN 2684-9151, 2021.
- [ARI06] Arikunto, “Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik”, Rineka Cipta, Jakarta, 2006.
- [AYA23] Ayang M Y, Rahmat, “Pembukuan Keuangan Digital Melalui Aplikasi Buku Kas pada UMKM Wajit Mangga Desa Sumberjaya”, Jurnal Pengabdian Mahasiswa, Vol 2 No 2 ISSN 2962-9942, 2023.
- [CAH20] T N D Cahyani, Ardwi, Nyoman, “Pengukuran Tingkat Kesiapan Pengguna Sistem Informasi Data Pokok Pendidikan Dasar Menggunakan *Technology Readiness Index* (TRI) (Studi Kasus : Sekolah Dasar Di Kecamatan Sukasada)” KARMAPATI, Vol 9 No 2 ISSN 2685-7006, 2020.
- [CHA98] Champion, Dean J, “*Basic Statistics for Social Research*”, Macmillan Publishing Co, Inc, New York, 1998.
- [DZU20] F M Dzulkifli, Evi, Galih, “Analisis Kesiapan Pengguna *Lective* Menggunakan Metode *Technology Readiness Index* (TRI)”, Universitas Muhammadiyah Malang, Vol 2 No 7 ISNN 2716-1382, 2020.
- [ERL22] Erlina Dwi N, Fahrobbey A, Tio D, “Analisis Pengaruh Kesiapan Pengguna Terhadap Penerimaan SIPENPIN Menggunakan Technology Readiness Acceptance Model”, Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia, Universitas Jember, 2022.
- [HAN18] Hanifa N, Sali A M, “Kajian Penerapan Teknologi Informasi pada UMKM Sebagai Upaya Memperluas Pasar Produk Lokal”, Universitas Pasundan, Bandung, 2018.
- [HER24] Heryani, Ade, Daniel, “Metode Penelitian Bisnis”, PT Sonpedia Publishing Indonesia, ISBN 978-979-6277-2, Jambi, 2024.
- [JAR20] Y Jarrata, Ayodeji, Pedro, “Technology Readiness Index and The Intention to Use Smartphone Apss for Tourism: A Focus on in Dubai Mobile Tourism App”, International Journal of Data and Network Science, Canada, 2020.
- [KAM23] Kamsidah, “Pentingnya Pembukuan Keuangan untuk UMKM”, Kementerian Keuangan Repunlik Indoenesia, Agustus 2023. <https://www.idntimes.com/pembukuan/pengertian-jenis-metode-dan-manfaatnya>, diakses : Juli 2024.
- [KEM22] Kementrian Keuangan Republik Indonesia, “Ini Upaya Pemerintah Jaga Peran UMKM Sebagai Tulang Punggung Perekonomian”, Agustus 2022, <https://www.kemenkeu.go.id/informasi-publik/publikasi/berita-utama/Ini-Upaya-Pemerintah-Jaga-Peran-UMKM>, diakses : Juni 2024.
- [KER07] Kertahadi, “Sistem Informasi Manajemen”, PT Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta, 2007.
- [LAU07] Laudon, “Sistem Informasi Manajemen” Digital Buku 1 Edisi 10, 2007.

- [NUR21] Y Nurdiansyah, Ahmad, “Pengukuran Kesiapan Pengguna Aplikasi *Face to Face* Polsek Semboro Menggunakan Metode TRI (*Technology Readiness Index*)”, Repository Universitas Jember, Vol 3 ISSN 2808-2540, 2021.
- [NUR22] S Nurhasanah, Avrillaila, “Evaluasi Tingkat Kesiapan Pengguna Sistem *Single Sign On* pada Portal Universitas Alma Ata Menggunakan Metode *Technology Readiness Index (TRI)*”, *Indonesian Journal of Business Intelligence*, Vol 5 No 1, Yogyakarta, 2022.
- [PAR00] Parasuraman A, “*Technology Readiness Index (TRI): A Multiple-item Scale To Measure Readiness To Embrace New Technologies*”. *Journal Of Service Research*, Vol 2, No 4 pp. 307-320, 2000.
- [PAR01] Parasuraman, A., & Colby, C. (2001). *Techno-Ready Marketing: How and Why Consumers Adopt Technology*. Detroit, MI, USA: Free Press.
- [RIK17] Riky Noprianto, Wahyu, Warsun, “ Evaluasi Kesiapan Pengguna dalam Adopsi Sistem Informasi Manajemen SEIP Menggunakan Metode Technology Readiness Index”, Jurnal Buana Informatika, Yogyakarta, 2017.
- [RIS23] Riska Rosdiana, Febrina, Irvan, Siska, “Pemanfaatan Aplikasi Pembukuan Keuangan Digital untuk Meningkatkan Daya Saing UMKM di Rusun Marunda”, Jurnal Pengabdian Masyarakat Nasional, Vol 3 No 2 ISSN 2964-4533, 2023.
- [SAR24] S N Saripah, Fatoni, Deris, “Evaluasi Kesiapan Pengguna Aplikasi Pembayaran Sekolah Menggunakan Metode *Technology Readiness Index (TRI)*”, *Journal of Collaborative Science and Informatics Technology*, Vol 1 No 1 ISSN 3048-1465, 2024.
- [SEP21] A T Septiana, “Analisis Komparatif Aplikasi Pembukuan Keuangan UMKM Berbasis *Android* (Studi Kasus pada Aplikasi Buku Kas dan Buku Warung)”, Politeknik Harapan Bersama, Tegal, 2021.
- [SHA23] N J Shaid, M Idris, “Pengertian UMKM, Kriteria, Ciri dan Contohnya”, Kompas.Com, September 2023, <https://money.kompas.com/read/2022/01/19/051518426/pengertian-umkm-kriteria-ciri-dan-contohnya>, diakses : Juli 2024.
- [SLA03] Slameto, “Belajar dan Faktor – Faktor yang Mempengaruhinya”, Rineka Cipta, ISBN 978-979-518-166-8, Jakarta, 2003.
- [SUG12] Sugiyono, “Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D”, Bandung : Alfabeta, 2012.
- [SUG13] Sugiyono, “Statistika Untuk Penelitian”, Bandung : Alfabeta, 2013.
- [SRI22] Sri Andayani, “Analisis Kesiapan Penerimaan Pengguna Terhadap E-Learning Menggunakan Model TRAM”, Universitas Katolik Musi Charitas, Vol 03 No 2, 2022.
- [YUS20] F Yusuf, Tri, Nita, “Analisis Tingkat Kesiapan Pengguna *E-Learning* Universitas Kuningan dengan Menggunakan Model *Technology Readiness Index (TRI)*”, Jurnal Nuansa Informatika, Vol 14 No 2 ISNN 2614-5405, 2020.