



IF185301 TESIS - PROPOSAL

**TESIS MAHASISWA DEPARTEMEN TEKNIK
INFORMATIKA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
NOPEMBER (DALAM BAHASA INDONESIA)**

**NAMA MAHASISWA
60XXXXXXXX**

**Dosen Pembimbing:
Dosen Pembimbing ke-1 (Lengkap)
Dosen Pembimbing ke-2 (Lengkap)**

**DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

PROPOSAL TESIS

Judul : TESIS MAHASISWA DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (DALAM BAHASA INDONESIA)

Mahasiswa : Nama Mahasiswa

NRP : 60xxxxxxxx

Telah diseminarkan pada,

Hari : -

Tanggal : -

Tempat : Online

Mengetahui/Menyetujui,

Dosen Penguji:

1.

Dosen Penguji ke-1 (Lengkap)

NIP: 20xxxxxxxx

2.

Dosen Penguji ke-2 (Lengkap)

NIP: 20xxxxxxxx

3.

Dosen Penguji ke-3 (Lengkap)

NIP: 20xxxxxxxx

Dosen Pembimbing:

1.

Dosen Pembimbing ke-1 (Lengkap)

NIP: 20xxxxxxxx

2.

Dosen Pembimbing ke-2 (Lengkap)

NIP: 20xxxxxxxx

Halaman ini sengaja dikosongkan.

PERNYATAAN ORISINALITAS TESIS

Dengan ini saya menyatakan bahwa sepanjang pengetahuan saya:

1. Pengerjaan dan penulisan tesis ini dilakukan tanpa menggunakan bantuan yang tidak dibenarkan.
2. Segala bentuk kutipan dan acuan terhadap tulisan orang lain yang digunakan di dalam penelitian ini telah disitasi dengan benar dan menyertakan sumber referensi terkait pada bagian Daftar Pustaka.
3. Penelitian dan naskah tesis ini belum pernah diajukan di program pendidikan di perguruan tinggi manapun.
4. Penelitian dan naskah tesis ini belum pernah dipublikasikan pada jurnal dan prosiding manapun, baik di tingkat nasional maupun internasional.

Apabila ternyata di dalam naskah tesis ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur **plagiasi** ataupun melanggar hal-hal di atas, saya bersedia tesis ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh (Magister) dibatalkan, serta dikenakan sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 Ayat 2 dan Pasal 70) dan peraturan akademik yang berlaku di Departemen Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas (FT-EIC), Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya, Indonesia.

Surabaya, 8 Juni 2023

Meterai 10.000

Nama Mahasiswa
NRP: 60xxxxxxxx

Halaman ini sengaja dikosongkan.

Karya ini kupersembahkan kepada:

Halaman ini sengaja dikosongkan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan nikmat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tesis dengan judul “TESIS MAHASISWA DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (DALAM BAHASA INDONESIA)”.

Tujuan dari penulisan tesis ini adalah untuk melengkapi salah satu syarat dalam mencapai derajat Magister Teknik Informatika (M.Kom) di Departemen Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas (FT-EIC), Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya, Indonesia.

Dalam penyusunan proposal tesis yang berjudul “TESIS MAHASISWA DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (DALAM BAHASA INDONESIA)” tidak terlepas dari pihak-pihak yang memberikan dukungan baik secara materiil maupun non-materiil, memberikan masukan, arahan, kritik dan saran sehingga penulisan ini dapat diselesaikan dengan optimal dan tepat waktu. Pada kesempatan ini, penulis tidak lupa ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1.

Semoga Allah SWT selalu melindungi dan memberikan rahmat-Nya kepada pihak-pihak yang disebutkan di atas.

Penulis sangat menyadari bahwa penulisan ini tidaklah luput dari kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak agar dapat memberikan semangat baru bagi penulis untuk lebih baik pada kesempatan penulisan maupun penelitian berikutnya.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga hasil dari penulisan dan penelitian ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi para pembaca dan dapat berkontribusi pada pendidikan di Indonesia.

Surabaya, 8 Juni 2023

Nama Mahasiswa
NRP: 60xxxxxxxx

**TESIS MAHASISWA DEPARTEMEN TEKNIK
INFORMATIKA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
NOPEMBER (DALAM BAHASA INDONESIA)**

Nama : Nama Mahasiswa
NRP : 60xxxxxxxx
Dosen Pembimbing 1 : Dosen Pembimbing ke-1 (Lengkap)
Dosen Pembimbing 2 : Dosen Pembimbing ke-2 (Lengkap)

ABSTRAK

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Kata Kunci : Pertama, Kedua, Ketiga, Keempat, Kelima.

Halaman ini sengaja dikosongkan.

**POSTGRADUATE STUDENT THESIS OF INFORMATICS
DEPARTMENT OF SEPULUH NOPEMBER INSTITUTE OF
TECHNOLOGY (IN ENGLISH)**

Name : Nama Mahasiswa
NRP : 60xxxxxxxx
First Supervisor : Dosen Pembimbing ke-1 (Lengkap)
Second Supervisor : Dosen Pembimbing ke-2 (Lengkap)

ABSTRACT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Keywords : First, Second, Third, Fourth, Fifth.

Halaman ini sengaja dikosongkan.

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Pernyataan Orisinalitas Tesis	iii
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Abstract	xi
Daftar Isi	xiii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Kontribusi Penelitian	2
2 DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kajian Pustaka	3
2.2 Dasar Teori	3
2.2.1 Dasar Teori ke-1	4
2.2.2 Dasar Teori ke-2	4
2.2.2.1 Dasar Teori ke-2.1	4
2.2.2.2 Dasar Teori ke-2.2	5
2.2.3 Dasar Teori ke-3	5

2.2.4	Dasar Teori ke-4	6
3	METODOLOGI PENELITIAN	9
3.1	Studi Literatur	9
3.2	Perancangan Metode	10
3.3	Penyusunan Laporan Penelitian	10
4	EVALUASI DAN PEMBAHASAN	11
4.1	Tujuan Pengujian	11
4.2	Skenario Pengujian	11
4.3	Hasil Pengujian	12
4.4	Pembahasan	12
5	PENUTUP	13
5.1	Kesimpulan	13
5.2	Saran	14
	Daftar Pustaka	15

DAFTAR TABEL

Halaman ini sengaja dikosongkan.

DAFTAR GAMBAR

2.1 Transformasi Transaksi Finansial <i>Fraud Detection System</i> (Mehrotra, 2019)	6
---	---

Halaman ini sengaja dikosongkan.

BAB 1

PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai beberapa hal dasar dalam pembuatan proposal penelitian, yang meliputi sebagai berikut : Latar belakang, Perumusan masalah, Tujuan dan manfaat penelitian, Batasan penelitian, dan Kontribusi penelitian.

1.1 Latar Belakang

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. (Bhati *et al.*, 2020)

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah yang akan dibahas di dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pertanyaan ke-1 ?

2. Pertanyaan ke-2 ?

3. Pertanyaan ke-3 ?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

1.4 Batasan Penelitian

Untuk memfokuskan permasalahan di dalam penelitian ini, terdapat beberapa batasan masalah yang digunakan terkait topik penelitian ini :

1. Batasan Penelitian ke-1.

2. Batasan Penelitian ke-2.

1.5 Kontribusi Penelitian

Kontribusi yang akan dilakukan oleh peneliti adalah sebagai berikut :

1. Kontribusi Penelitian ke-1.

2. Kontribusi Penelitian ke-2.

BAB 2

DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini dijelaskan mengenai pustaka yang digunakan sebagai landasan ilmiah penelitian dan pustaka penelitian yang telah dilakukan sebelumnya terkait penelitian yang akan dilakukan.

2.1 Kajian Pustaka

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.2 Dasar Teori

Pada subbab ini akan dijelaskan seluruh teori berupa uraian kualitatif maupun formula matematis dengan mengacu kepada kajian pustaka yang sudah digambarkan pada subbab sebelumnya.

2.2.1 Dasar Teori ke-1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.2.2 Dasar Teori ke-2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.2.2.1 Dasar Teori ke-2.1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies

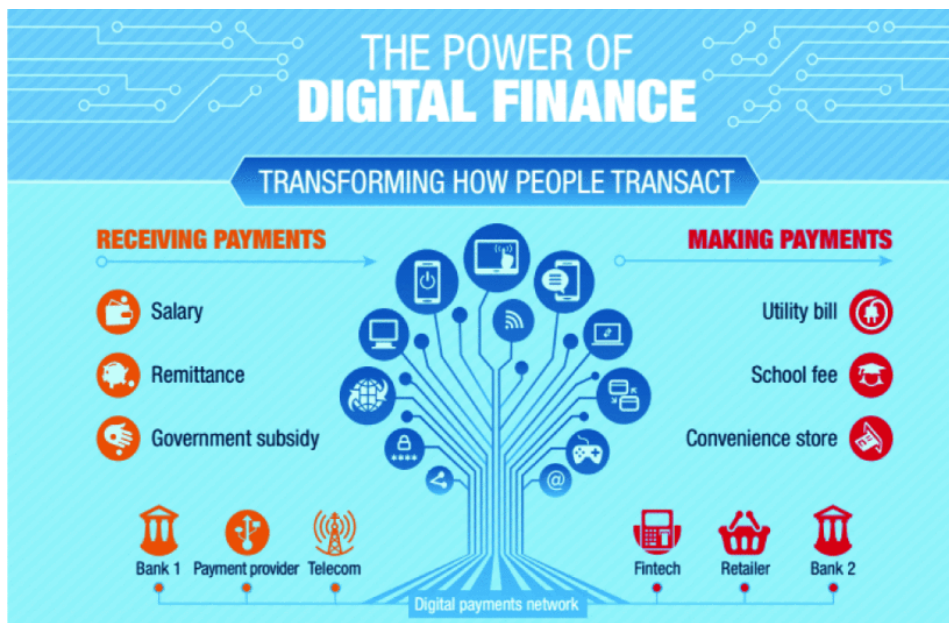
vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.2.2.2 Dasar Teori ke-2.2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.2.3 Dasar Teori ke-3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.



Gambar 2.1 Transformasi Transaksi Finansial *Fraud Detection System* (Mehrotra, 2019)

2.2.4 Dasar Teori ke-4

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies

vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

BAB 3

METODOLOGI PENELITIAN

Bab 3 merupakan penjelasan terkait metodologi penelitian yang digunakan dalam penelitian ini, yang terdiri dari empat tahapan, yakni tahap pertama diawali dengan melakukan studi literatur terlebih dahulu. Tahap kedua adalah perancangan metode yang digunakan dalam penelitian. Tahap ketiga adalah implementasi metode, uji coba dan analisis hasil. Selanjutnya, tahap terakhir adalah penyusunan laporan penelitian.

Penjelasan detail terkait setiap bagian dari alur penelitian akan dijelaskan secara komprehensif pada subbab berikut ini.

3.1 Studi Literatur

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

3.2 Perancangan Metode

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

3.3 Penyusunan Laporan Penelitian

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

BAB 4

EVALUASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Tujuan Pengujian

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

4.2 Skenario Pengujian

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante

lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

4.3 Hasil Pengujian

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

4.4 Pembahasan

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

BAB 5

PENUTUP

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

5.1 Kesimpulan

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis

urna dictum turpis accumsan semper.

5.2 Saran

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

DAFTAR PUSTAKA

- Bhati, N. S., Khari, M., García-Díaz, V. and Verdú, E. (2020), ‘A review on intrusion detection systems and techniques’, *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems* **28**(Supp02), 65–91.
- Mehrotra, A. (2019), Financial inclusion through fintech – a case of lost focus, *in* ‘2019 International Conference on Automation, Computational and Technology Management (ICACTM)’, pp. 103–107.