

**Strategi Manajemen Keuangan Berbasis *Blockchain* untuk  
Meningkatkan Efisiensi dan Transparansi Transaksi Bisnis :  
Sebuah Kajian *Systematic Literature Review***

**KALVIN NADRI  
2004020051**



**Penelitian ini diajukan Sebagai Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Manajemen**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS MARITIM**

**UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI**

**TANJUNGPINANG**

**2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : Calvin Nadri  
NIM : 2004020051  
Jurusan : Manajemen  
Judul Skripsi : Strategi Manajemen Keuangan Berbasis *Blockchain* untuk Meningkatkan Efisiensi dan Transparansi Transaksi Bisnis : Sebuah Kajian *Systematic Literature Review*

Disetujui untuk digunakan dalam mengajukan sidang skripsi.

Tanjungpinang, 28 Juni 2024

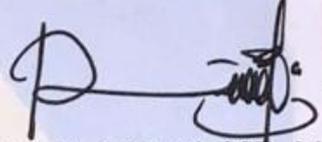
### Menyetujui

Dosen Pembimbing I



Ir. Firmansyah Kusasi, ST., MM  
NIP. 196706072021211002

Dosen Pembimbing II



Risdy Absari Indah Pratiwi, S.E., M.Si  
NIP. 199012132018032001

### Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim



Abdul Jalal, S.E., M.Si  
NIP. 19850822219031012

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Calvin Nadri  
NIM : 2004020051  
Jurusan : Manajemen  
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim  
Judul Skripsi : Strategi Manajemen Keuangan Berbasis *Blockchain* untuk Meningkatkan Efisiensi dan Transparansi Transaksi Bisnis : Sebuah Kajian *Systematic Literature Review*

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dosen Penguji dan telah direvisi sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen (S.M) pada Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim di Universitas Maritim Raja Ali Haji.

### Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Ir. Firmansyah Kusasi, ST., MM  
NIP. 196706072021211002

Dosen Pembimbing II

Risdy Absari Indah Pratiwi, SE., M.Si  
NIP. 199012132018032001

### Panitia Penguji

Nama	Jabatan	Tandatangan	Tanggal
1. <u>Abdul Jalal, S.E., M.Si</u> NIP. 1985082221901012	Ketua Penguji		1/8 24
2. <u>Ir. Firmansyah Kusasi, ST., MM</u> NIP. 196706072021211002	Penguji I		01/08 - 24
3. <u>Kiki Wulandari, S.E., MM</u> NIP. 199201212019032018	Penguji II		1/8 24
4. <u>Risdy Absari Indah Pratiwi, SE., M.Si</u> NIP. 199012132018032001	Penguji III		2/8 - 24
5. <u>Hj. Iranita, S.E., M.Si</u> NIP. 197008272021212003	Penguji IV		1/8 2024

Tanggal Lulus : 30 Juli 2024

### Mengetahui,

Dekan



Hj. Suryadi, S.P., M.H  
NIP. 197708052021211005

Ketua Jurusan Manajemen

Abdul Jalal S.E., M.Si  
NIP. 19850822219031012

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Calvin Nadri

Nim : 2004020051

Jurusan : Manajemen

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Maritim

Judul Skripsi : Strategi Manajemen Keuangan Berbasis *Blockchain* untuk

Meningkatkan Efisiensi dan Transparansi Transaksi Bisnis : Sebuah Kajian

*Systematic Literature Review*

Menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji, maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan di cantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar akademik yang diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, 25 Juli 2024  
Yang membuat pernyataan,



Calvin Nadri  
NIM. 2004020051

## MOTTO

*Dunia ini ibarat bayangan. Kalau kau berusaha menangkapnya, ia akan lari. Tapi kalau kau membelakanginya, ia tak punya pilihan selain mengikutimu*

**(Ibnu Qayyim Al Jauziyyah)**

*Allah senantiasa menolong seorang hamba selama hamba tersebut menolong saudaranya yang lain*

**(HR. Muslim)**

*Semangat Tak Terbatas: Energi Sejati Berasal dari Pikiran, Bukan Usia*

**(Karakterisasi Ir. Firmansyah Kusasi, S.T., M.M.)**

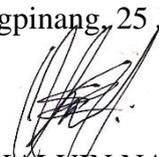


## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen dengan judul “Strategi Manajemen Keuangan Berbasis Blockchain untuk Meningkatkan Efisiensi dan Transparansi Transaksi Bisnis: Sebuah Kajian *Systematic Literature Review*.”

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi, DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang. Terimakasih kepada Plt Dekan Bapak Dr. Suryadi, SP,M.H sebagai Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Maritim Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang. Bapak Abdul Jalal, SE., M.Si Ketua Program Studi Manajemen. Bapak Ir. Firmansyah Kusasi, ST., MM dosen Pembimbing 1, dan Ibu Risdy Absari Indah Pratiwi, SE., M.Si dosen Pembimbing 2, serta semua dosen yang terlibat, Staf Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Maritim. Bapak Bahari dan Ibu Arnita yang selalu mendukung saya. Dan teman-teman yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini.

Tanjungpinang, 25 Juli 2024



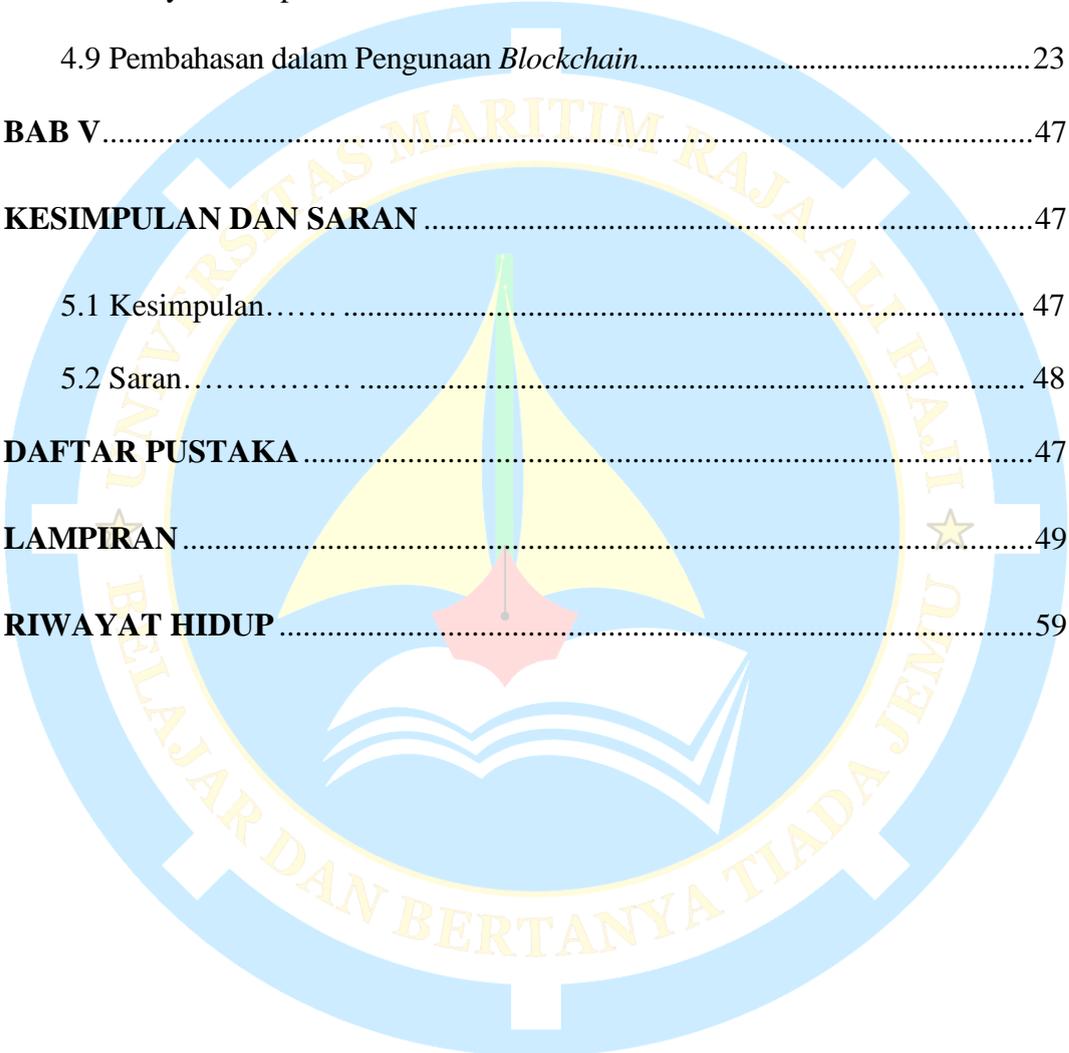
KALVIN NADRI  
2004020051

## DAFTAR ISI

<b>LEMBARAN PERSETUJUAN</b> .....	i
<b>LEMBARAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Pembatasan Masalah .....	5
1.5 Tujuan Penelitian .....	5
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
1.6.1 Peneliti.....	6

1.6.2 Perguruan tinggi .....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II</b> .....	<b>8</b>
<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 <i>Blockchain</i> .....	8
2.2 Efisiensi dan Transparansi Transaksi Bisnis.....	9
2.3 Konsep Dasar <i>Blockchain</i> .....	10
2.4 <i>Systemetic Literatur Review</i> .....	12
2.5 <i>Biblioshiny</i> .....	12
<b>BAB III</b> .....	<b>14</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>14</b>
3.1 Metode dan Proses <i>Review</i> .....	14
3.1.1 Perencanaan ( <i>Planing</i> ) .....	14
3.1.2 Proses dan Analisis( <i>Process and Analysis</i> ).....	16
3.1.3 Dokumentasi ( <i>Dokumentation</i> ) .....	16
3.1.4 Pertanyaan Penelitian ( <i>Reseach Question</i> ).....	16
<b>BAB IV</b> .....	<b>17</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>17</b>
4.1 Hasil dan Pembahasan .....	17
4.2 Objek Penelitian.....	17
4.3 Riset Question .....	18

4.4 Pencarian Literatur .....	18
4.5 <i>Screening</i> dan Seleksi Artikel.....	19
4.6 Ekstraksi Data .....	19
4.7 Analisis Data.....	23
4.8 Menyusun Laporan .....	23
4.9 Pembahasan dalam Penggunaan <i>Blockchain</i> .....	23
<b>BAB V</b> .....	<b>47</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>49</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>59</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Perencanaan Penelitian.....	15
Gambar 4. 1 Hubungan Kata Kunci Melalui <i>VOSviewer</i> .....	20



## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Research Question.....	18
Tabel 4. 2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	21
Tabel 4. 3 <i>Quality Assessment</i> .....	22
Tabel 4. 4 Hasil Penyaringan Sumber Literatur.....	24
Tabel 4. 5 Hasil penyaringan Kualitas Penelitian ( <i>Quality Assesment</i> ).....	24
Tabel 4. 6 Sebaran Kata Kunci Pencarian.....	27
Tabel 4. 7 Penerapan <i>blockchain</i> dalam meningkatkan efisiensi dan taransparansi .....	27
Tabel 4. 8 Potensi Blockchain dalam ngantikan otoritas pusat.....	33
Tabel 4. 9 Potensi Blockchain dalam ngantikan otoritas pusat.....	36
Tabel 4. 10 Tantangan Implementasi Blockchain dalam Manajamen Keuangan..	40
Tabel 4. 11 Keunggulan atau Keterbatasan Blockchain dalam Manajemen keuangan .....	42