

**ANALISIS DAMPAK TRANSPARANCY DAN TRACEBILITY SMART
CONTRACT BERBASIS ETHEREUM TERHADAP PENCEGAHAN
PENIPUAN INVESTASI**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Manajemen pada Program
Studi Manajemen Keuangan



BRIAN RIZQY SUBHAN

NIM : 2061201040

**INSITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS AHMAD DAHLAN
JAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Dampak Transparancy Dan Tracebility Smart Contract Berbasis Ethereum Terhadap Pencegahan Penipuan Investasi.

Nama : Brian Rizqy Subhan

NIM : 2061201040

Prodi/Konsentrasi : S1 Manajemen/Manajemen Keuangan

Telah diujikan pada tanggal 12 September 2020 di hadapan Tim Penguji Sidang Skripsi dan dinyatakan lulus.

Pembimbing,



Dr. Yeni Oktaviani, SE.I., M.A., Ek.
NDIN : 0314108604

Ketua Program Manajemen

Penguji,



Aminudin, S.E., M.M., M.Si.
NDIN :

Wakil Rektor I Bidang Akademik



Ayi Muhyidin, S.E., M.M.
NDIN : 0304019004



Dr.Eng. Saiful Anwar, S.E.Ak.M.SI.CA
NDIN : 0319047704

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**Analisis Dampak Transparancy Dan Tracebility Smart Contract Berbasis Ethereum Terhadap Pencegahan Penipuan Investasi**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini. Jika di kemudian hari ditemukan unsur plagiarisme dalam skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 02 November 2021



Brian Rizqy Subhan

NIM: 2061201040

KATA PERSEMBAHAN

“Teruntuk Alm Ayahanda Rendra Raharja”



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kesempatan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Setelah melalui perjuangan panjang antara kopi dan deadline, akhirnya skripsi yang berjudul "**Analisis Dampak Transparancy Dan Tracebility Smart Contract Berbasis Ethereum Terhadap Pencegahan Penipuan Investasi**" Sebagai seorang lulusan Manajemen Keuangan, perjalanan menulis skripsi ini terasa seperti mengatur cash flow perusahaan startup berliku-liku dan tak terduga.

Skripsi ini saya persembahkan bukan hanya sebagai bukti bahwa saya bisa bertahan dari serangan deadline, revisi dosen, dan himpitan tugas kuliah, tapi juga sebagai tanda terima kasih saya kepada mereka yang tak henti-hentinya memberi dukungan (baik moril maupun "transaksi tak terlihat"). Oleh karena itu, izinkan saya mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Kepada kedua orang tua (Alm Rendra Raharja & Luluk Ernawati) Terima kasih sudah menjadi inspirasi saya. Meski ayah tidak bisa melihat langsung hasil ini, saya yakin ayah bangga di sana. Dan kepada Ibu tercinta Terima kasih atas semua doa, kasih sayang, dan pengorbanan yang tak terhingga. Ibu adalah 'fundamental' dari semua kesuksesan saya.
2. Kepada kedua orang tua (Veronica Citawati & Rohati) Terima kasih telah menjadi support system tambahan yang luar biasa. Seperti diversifikasi portofolio, mami melengkapi kehidupan saya dari segi mental, finansial, dan ilmu yang berharga lainnya. Dan Kepada Bando Terima kasih atas segala nasihat dan teguran yang berfungsi seperti "due diligence" dalam hidup saya. Hasilnya, skripsi ini lebih solid!.
3. Kepada Tante Tercantik Ibu Cecilia Angel Terima kasih sudah selalu ada, memberi dukungan tanpa henti seperti "obligasi dengan kupon tetap." Kehadiran Tante memberi rasa tenang dan stabil di tengah fluktuasi kehidupan yang tak terduga.

4. Kepada Om saya Fajar Raharja Terima kasih sudah menjadi sosok yang penuh humor dan bijaksana, seperti "dividen tak terduga" yang selalu membuat saya tersenyum dan termotivasi. Kehadiran Om benar-benar memberikan warna berbeda dalam perjalanan saya menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada keluarga Inti Zaina, Tamam, Alm Oma Rani Elijah, Engkong Hasan, , Nenek kedua Mama Dina, Nenek ketiga Lilis Sari, seluruh Keluarga Tceppy family, Keluarga Robikir Junior, dan Keluarga Veldhujizen Terimakasih atas Support dan doa nya.
6. Kepada Support System Anisha Nathania Affandi (sinceso) terimakasih sudah menjadi "Saham BlueChip" dan Coin "Bitcoin" dalam hidup saya – stabil, berharga, dan penuh potensi masa depan. Terimakasih juga telah kembali kedalam kehidupan saya. *"May Allah Guide Us" I love u more.*
7. Kepada partner bisnis, partner curhat, partner koplo sekaligus om, Wahyu Adi Nugraha Terima kasih atas segala canda tawa dan bimbingannya yang selalu bisa mengalihkan pikiran saya dari "bear market" kehidupan.
8. Kepada Tim WBF Creative Film (bpk. Faruq dan tim) Terima kasih sudah menjadi rekan sejawat yang solid. Kalian membuat perjalanan ini lebih seru, seperti Coin Ethereum fluktuatif namun seru.
9. Founder Ethereum & Bitcoin (Vitalik Buterin & Satoshi Nakamoto) Terima kasih sudah menciptakan dunia blockchain yang membuat saya mengerti bahwa teknologi bisa mengubah segalanya termasuk sudut pandang saya dalam memahami kehidupan (dan skripsi ini).
10. Dosen Pembimbing saya ibu **Dr. Yeni Oktaviani,SE.I., M.A., Ek.** Terima kasih atas bimbingan, kritik, dan saran yang membuat skripsi ini akhirnya "layak jual". Tanpa Ibu , mungkin skripsi ini masih stuck di tahap idealism.
11. Kampus **ITB Ahmad Dahlan** Terima kasih atas semua ilmu, pengalaman, dan kenangan yang sangat berharga. Saya akan selalu ingat betapa serunya kuliah di sini, meski kadang rasanya seperti "mengelola risiko" yang tak berkesudahan.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
<i>HALAMAN PERSEMBAHAN</i>.....	ix
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pembatasan Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Kegunaan Penelitian	4
1.5.1 Aspek Teoritis	4
1.5.2 Aspek Praktis	4
BAB II.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1 Smart Contract	5
2.1.2 Ethereum	5
2.1.3 Transparency	6
2.1.4 Traceability	6
2.1.5 Penipuan Investasi.....	7
2.1.6 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Kerangka Pemikiran	10
2.3 Hipotesis	11
2.3.1 Pengaruh Tranparancy Smart Contract Ethereum dalam mencegah penipuan Investasi	11
2.3.2 Pengaruh Tracebility Smart Contract Ethereum dalam mencegah penipuan Investasi	11
2.3.3 Pengaruh Kombinasi Transparansi dan Traceability Smart Contract Ethereum dalam mencegah penipuan Investasi	12
BAB III.....	13
3.1 Desain Penelitian	13
3.2 Objek dan Waktu Penelitian	13
3.3 Variabel Penelitian.....	13
3.1.1. Variabel Bebas (Independen)	14
3.1.2. Variabel Terikat (Dependen)	15

3.4 Operasionalisasi Variabel.....	15
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.6 Teknik Pengambilan Sample	17
3.7 Teknik Analisis Data.....	19
3.7.1 Analisis Regresi Berganda.....	19
3.7.2 Uji Analisis Deskriptif.....	20
3.7.3 Uji Kualitas Data	20
3.7.4 Uji Asumsi Klasik	21
3.7.5 Uji Hipotesis.....	22
BAB IV	25
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	25
4.1.1 Sejarah Ringkas Perusahaan	25
4.1.2 Visi Misi Perusahaan.....	26
4.1.3 Alur Proses.....	29
4.1.4 Deskripsi Data.....	31
4.2 Analisa Data.....	61
4.2.1 Uji Instrumen Data.....	61
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	66
4.2.3 Uji Regresi Berganda	69
4.2.4 Uji Hipotesis	71
4.3 Analisis Dan Interpretasi Hasil	75
BAB V.....	79
5.1 Simpulan	79
5.2 Saran	79

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	8
Tabel 3. 1 Operasionalisasi Variabel (Transparency Smart Contract Ethereum) .	15
Tabel 3. 2 Operasionalisasi Variabel (Traceability smart contract ethereum)	16
Tabel 3. 3 Operasionalisasi Variabel (Pencegahan Penipuan Investasi)	16
Tabel 4. 1 Deskripsi profil responden berdasarkan jenis kelamin.....	32
Tabel 4. 2 Deskripsi profil responden berdasarkan jenis usia	33
Tabel 4. 3 Deskripsi profil responden berdasarkan pekerjaan	34
Tabel 4. 4 Pernyataan koersioner satu variabel Transparansi (X1)	37
Tabel 4. 5 Pernyataan koersioner dua variabel Transparansi (X1).....	38
Tabel 4. 6 Pernyataan koersioner tiga variabel Transparansi (X1).....	39
Tabel 4. 7 Pernyataan koersioner empat variabel Transparansi (X1).....	40
Tabel 4. 8 Pernyataan koersioner lima variabel Transparansi (X1).....	41
Tabel 4. 9 Pernyataan koersioner enam variabel Transparansi (X1).....	42
Tabel 4. 10 Rangkuman frekuensi variabel Transparansi (X1).....	43
Tabel 4. 11 Pernyataan koersioner satu variabel Traceability (X2).....	44
Tabel 4. 12 Pernyataan koersioner dua variabel Traceability (X2)	45
Tabel 4. 13 Pernyataan koersioner tiga variabel Traceability (X2).....	46
Tabel 4. 14 Pernyataan koersioner empat variabel Traceability (X2)	47
Tabel 4. 15 Pernyataan koersioner lima variabel Traceability (X2).....	48
Tabel 4. 16 Pernyataan koersioner enam variabel Traceability (X2)	49
Tabel 4. 17 Rangkuman frekuensi variabel Traceability (X2).....	50
Tabel 4. 18 Pernyataan koersioner satu variabel (Y).....	51
Tabel 4. 19 Pernyataan koersioner dua variabel (Y)	52
Tabel 4. 20 Pernyataan koersioner tiga variabel (Y)	53
Tabel 4. 21 Pernyataan koersioner empat variabel (Y)	54
Tabel 4. 22 Pernyataan koersioner lima variabel (Y)	55
Tabel 4. 23 Pernyataan koersioner enam variabel (Y).....	56
Tabel 4. 24 Pernyataan koersioner tujuh variabel (Y)	57
Tabel 4. 25 Pernyataan koersioner delapan variabel (Y).....	58
Tabel 4. 26 Pernyataan koersioner sembilan variabel (Y).....	59
Tabel 4. 27 Rangkuman frekuensi variabel Pencegahan penipuan investasi (Y) .	60
Tabel 4. 28 Hasil Uji Validitas Variabel Transparansi (X1)	62
Tabel 4. 29 Hasil Uji Validitas Variabel Traceability (X2)	63
Tabel 4. 30 Hasil Uji Validitas Variabel (Y).....	65
Tabel 4. 31 Hasil Uji Reliabilitas.....	66
Tabel 4. 32 Hasil Uji Normalitas.....	67
Tabel 4. 33 Hasil Uji Multikolineritas	68
Tabel 4. 34 Hasil Uji T (Parsial)	70
Tabel 4. 35 Hasil Uji T (Parsial)	71



Tabel 4. 36 Hasil Uji F (Simultan)	73
Tabel 4. 37 Uji Determinasi (R^2).....	74



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kenaikan Jumlah kasus Investasi Bodong di Indonesia	1
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	10
Gambar 4. 1 Proses Eksekusi Smart Contract (Lancar)	29
Gambar 4. 2 Proses Eksekusi Smart Contract (Tidak Berhasil).....	30
Gambar 4. 3 Grafik Jenis Kelamin	33
Gambar 4. 4 Grafik Jenis Usia	34
Berdasarkan tabel 4.2 dan Gambar 4. 5.....	34
Gambar 4. 6 Grafik Jenis Pekerjaan	35
Gambar 4. 7 Tabel Deskriptive Statistik	36



