

## DAFTAR ISI

PEMETAAN DAN PERBANDINGAN MEKANISME DECENTRALIZED FINANCE PADA INDUSTRI KEUANGAN .....	i
SKRIPSI .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABLE .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	1
1.1.1 <i>Decentralized Finance</i> (DeFi) dan Keuangan Tradisional (TradFi) .....	1
1.2 Latar Belakang Penelitian.....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	11
1.5 Manfaat Penelitian.....	11
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir .....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Teori dan Penelitian Terdahulu .....	13
2.1.1 Keuangan .....	13
2.1.2 Manajemen Keuangan.....	13
2.1.3 Blockchain .....	14
2.1.4 <i>Decentralized Finance</i> (DeFi) .....	15
2.1.4.1 <i>Artificial Intelligence</i> (AI), Blockchain, <i>Cloud</i> , dan Data (ABCD) : Dasar dari DeFi .....	15
2.1.5 <i>Decentralized Autonomous Organization</i> (DAO).....	16
2.1.6 <i>Decentralized Applications</i> (DApps).....	17
2.1.7 <i>Peer to Peer</i> (P2P).....	17
2.1.8 <i>Smart Contract</i> .....	18
2.1.9 Pemetaan .....	19

2.1.10	Keuangan Tradisional.....	19
2.1.11	Penelitian Terdahulu.....	20
2.2	Kerangka Pemikiran.....	42
BAB III METODE PENELITIAN .....		46
3.1	Jenis Penelitian.....	46
3.2	Tahapan Penelitian .....	49
3.2.1	Identifikasi Masalah .....	50
3.2.2	Tujuan dan Manfaat.....	50
3.2.3	Perumusan Masalah.....	50
3.2.4	Kajian Literatur .....	50
3.2.5	Pengumpulan Data .....	51
3.2.6	Analisis Data .....	51
3.2.7	Kesimpulan dan Saran.....	51
3.3	Situasi Sosial.....	51
3.4	Pengumpulan Data dan Sumber Data.....	53
3.5	Uji Validitas dan Kredibilitas .....	54
3.5.1	Uji Validitas .....	54
3.5.2	Uji Kredibilitas.....	55
3.6	Teknik Analisis Data.....	57
3.6.1	Analisis Data Reduction .....	58
3.6.2	Analisis Data Display .....	59
3.6.3	Analisis Conclusion Drawing/Verification.....	59
3.6.4	Analisis Taksonomi.....	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		61
4.1	Karakteristik Data .....	61
4.2	Hasil Penelitian .....	64
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian.....	65
4.3.1	Pembahasan Pada Bidang <i>Technology</i> .....	65
4.3.1.1	<i>Peer to Peer</i> .....	66
4.3.1.2	<i>Smart Contract</i> .....	66
4.3.1.2.1	<i>Decentralized Autonomous Organization</i> .....	67
4.3.1.2.1.1	<i>Decentralize Applications (DApps)</i> .....	67
4.3.2	Pembahasan Pada Bidang <i>Product/Services</i> .....	68

a. <i>Insurance</i> .....	68
b. <i>Yield Farming</i> .....	69
c. <i>Stablecoin</i> .....	69
d. <i>Staking</i> .....	70
e. <i>Lending and Borrowing</i> .....	70
f. <i>Payments</i> .....	71
g. <i>Asset Management</i> .....	72
h. <i>Decentralized Exchanges (DEXs)</i> .....	73
4.3.3 <i>Pembahasan Pada Bidang Advantage</i> .....	73
4.3.3.1 <i>Benefits</i> .....	73
a. <i>Self-Custody</i> .....	74
b. <i>Accessibility</i> .....	74
c. <i>Security</i> .....	75
d. <i>Low Cost</i> .....	75
e. <i>High liquidity</i> .....	75
4.3.3.2 <i>Feature</i> .....	75
a. <i>Transparent Transaction</i> .....	76
b. <i>Programmability</i> .....	76
c. <i>Tokenization</i> .....	77
d. <i>Governance</i> .....	77
4.3.4 <i>Pembahasan Pada Bidang Risks</i> .....	78
4.3.4.1 <i>Technical</i> .....	78
a. <i>Smart Contracts Risk</i> .....	78
b. <i>Miner Risks</i> .....	79
c. <i>Transaction Risks</i> .....	79
4.3.4.2 <i>Financial</i> .....	80
a. <i>Liquidity Risk</i> .....	80
b. <i>Market Risk</i> .....	80
c. <i>Credit Risk</i> .....	81
4.3.4.3 <i>Operational</i> .....	81
a. <i>Composability Risk</i> .....	81
b. <i>Key Management</i> .....	82
4.3.5. <i>Legal &amp; Regulatory</i> .....	82

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	83
5.1 Kesimpulan .....	83
5.2 Saran .....	85
5.2.1 Aspek Teoritis .....	85
5.2.2 Aspek Praktis .....	85
LAMPIRAN .....	87
DAFTAR PUSTAKA .....	111