

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 & 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