

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Blockchain	4
2.2. Ethereum	4
2.3. Ethers	4
2.4. JavaScript	5
2.5. Node.js.....	5
2.6. Web3Modal	5
2.7. Python	5
2.8. Brownie	5
2.9. MySQL.....	6
2.10. Penelitian Terkait.....	6
BAB III PEMODELAN SISTEM.....	8
3.1. Pemodelan Sistem <i>Backend</i>	8
3.1.1. Diagram Blok.....	8
3.1.2. Pengertian dan Fungsi.....	8
3.2. Pemodelan Perancangan <i>Website</i>	9

3.2.1.	Diagram Alir Sistem	10
3.2.2.	Data Flow Diagram	13
3.2.3.	<i>Pseudocode</i> Perancangan <i>Backend Website</i>	18
3.2.4.	Spesifikasi Perangkat.....	21
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISIS	22
4.1.	Pengujian Whitebox <i>Website</i>	22
4.1.1.	Pengujian Fungsionalitas <i>Website</i>	22
4.1.2.	Pengujian Database.....	24
4.2.	Pengujian Beta	24
4.2.1.	Skenario Pengujian Kuisisioner	25
4.2.2.	Hasil Pengujian Kuesioner	26
4.2.3.	<i>Usability Testing</i>	28
4.2.4.	Uji Validitas Kuesioner	29
4.2.5.	Uji Reliabilitas Kuesioner	30
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1.	Kesimpulan.....	32
5.2.	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN A.....		35
LAMPIRAN B		39
LAMPIRAN C.....		40