

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Sistematika Penulisan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. BMT	4
2.2. Bank	4
2.3. Bank VS BMT.....	4
2.4. <i>Blockchain</i>	4
2.5. <i>Smart Contract</i>	5
2.6. <i>Solidity</i>	5
2.7. <i>Ethereum</i>	6
2.8. <i>Metamask</i>	6
2.9. <i>Ganache</i>	6
2.10. <i>Fintech</i>	6
2.11. <i>Remittance</i>	6
2.12. <i>Nostro dan Vostro</i>	7

2.13.	Web3	7
2.14.	<i>Switch</i>	7
2.15.	<i>Usability Test</i>	8
2.16.	Uji Reliabilitas.....	8
2.17.	Uji Validitas	9
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....		10
3.1.	Diagram Remitansi	10
3.2.	<i>Moneyflow</i> Remitansi	10
3.3.	Mockup e-BMT	12
3.4.	<i>Business Model</i>	13
3.5.	Arsitektur <i>Blockchain</i>	14
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		16
4.1.	Implementasi <i>Back-End</i>	16
4.2.	Implementasi <i>Front-End</i>	16
4.3.	Pengujian Waktu Respons	18
4.4.	Pengujian Transparansi Data	21
4.5.	Pengujian <i>Alpha</i>	22
4.6.	Pengujian <i>Beta</i>	23
4.7.	<i>Usability Testing</i>	24
4.8.	Uji Reliabilitas.....	27
4.9.	Uji Validitas	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		29
5.1.	Kesimpulan.....	29
5.2.	Saran	29
DAFTAR PUSTAKA.....		30
LAMPIRAN		31