

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	<i>i</i>
ABSTRAK	<i>ii</i>
ABSTRACT	<i>iii</i>
DAFTAR ISI	<i>iv</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>vi</i>
DAFTAR TABEL	<i>vii</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>viii</i>
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Definisi Operasional	2
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Gambaran Institusi	5
2.1.1. Divisi Kerja	6
2.2 Kajian Hasil Pustaka	6
2.3 Landasan Teori	7
2.3.1 Blockchain	7
2.3.2 Ethereum	8
2.3.3 Smart Contract.....	8
2.3.4 Metamask	9
2.3.5 Next.js.....	9
2.3.6 Ethers.js.....	9
2.3.7 PostgreSQL	10
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	11
3.1 Metode Pengerjaan	11
3.2 Analisis Permasalahan	13
3.3 Analisis Sistem	14

3.4 Perancangan Basis Data	14
3.5 Perancangan Perangkat Lunak	15
3.5.1 Perancangan <i>Flow Chart</i>	15
3.5.2 Perancangan Antar Muka	20
3.6 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	24
3.6.1. Pengembangan Sistem	24
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	27
4.1 Implementasi	27
4.1.1. Halaman <i>Minting Project</i>	27
4.1.2. Halaman <i>Dashboard</i>	27
4.1.3. Halaman <i>Dividend History</i>	30
4.2 Pengujian	30
4.2.1. <i>Black Box Testing</i>	30
BAB 5 KESIMPULAN	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39