

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Hipotesis	3
1.5 Rencana Kegiatan	3
2 KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Karya Ilmiah Sejenis	4
2.2 Blockchain	9
2.3 <i>Identity-Based Cryptography</i>	10
2.4 <i>Lightweight Cryptography</i>	11
3 PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 Entitas	13

3.1.1	<i>User</i>	13
3.1.2	Sistem.....	14
3.1.3	<i>Blockchain</i>	14
3.2	Fungsi.....	15
3.2.1	Registrasi.....	15
3.2.2	Ekstraksi.....	16
3.2.3	<i>Signing</i>	18
3.2.4	Verifikasi	19
4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
	DAFTAR PUSTAKA	27