

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
ABSTRAK	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II	5
2.1 Kata Sandi	5
2.2 Algoritma Hash Bcrypt	5
2.2.1 Cost Extrapolation	8
2.3 Algoritma Hash SHA-512	8
2.4 Metode Pengembangan Waterfall	9
2.5 Jenis Serangan	10
2.6 <i>Password Salting</i>	11
2.7 Penelitian Terdahulu	11
BAB III	14
3.1 Metodologi Penelitian	14
3.2 Studi Literatur	14
3.3 Pengembangan Sistem	15
3.3.1 Analisa Kebutuhan Sistem	15

3.3.2 Desain Sistem	15
3.3.3 Pengujian Sistem	40
3.4 Pengujian Model	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Implementasi.....	41
4.1.1 Sign up	41
4.1.2 Sign in	43
4.1.3 Add Account	44
4.1.4 View Account.....	46
4.2 Hasil Pengujian Sistem	46
4.3 Hasil Pengujian Model.....	47
4.3.1 Analisa Pengujian Model	48
4.4 Hasil Penelitian	49
4.5 Pembahasan	50
BAB V	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
Daftar Pustaka	52