

## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERNYATAAN ..... i

HALAMAN PERSETUJUAN ..... ii

HALAMAN PENGESAHAN ..... iii

PERSEMBERHAN ..... iv

MOTTO ..... v

ABSTRAK ..... vi

ABSTRACT ..... vii

PRAKATA ..... viii

DAFTAR ISI ..... x

DAFTAR TABEL ..... xii

DAFTAR GAMBAR ..... xiii

BAB I PENDAHULUAN ..... 1

    1.1 Latar Belakang ..... 1

    1.2 Rumusan Masalah ..... 5

    1.3 Batasan Masalah ..... 5

    1.4 Tujuan Penelitian ..... 5

    1.5 Manfaat Penelitian ..... 5

    1.6 Sistematika Penulisan ..... 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 7

    2.1 *Cryptocurrency* ..... 7

    2.2 *Algorima Boyer Moore* ..... 10

    2.3 *Android* ..... 11

    2.4 *Aplikasi* ..... 12

    2.5 *Bahasa Pemrograman* ..... 12

    2.6 *Android Studio* ..... 12

    2.7. *Extreme Programming* ..... 13

    2.8. *Database* ..... 13

BAB III METODOLOGI PENELITIAN ..... 14

    3.1 Objek Penelitian ..... 14

    3.2 Kerangka Penelitian ..... 15

        3.2.2 Menganalisis Masalah ..... 15

3.2.3	Mengumpulkan Data.....	16
3.2.4	Mempelajari Literatur.....	16
3.2.5	<i>Planning</i> .....	16
3.2.6	<i>Design</i> .....	16
3.2.7	<i>Coding</i> .....	16
3.2.8	<i>Test</i> .....	16
3.2.9	Laporan Penelitian.....	16
3.3	Alat Dan Bahan .....	17
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	17
3.4.1	Studi Literatur .....	18
3.4.2	Metode Observasi .....	19
3.5	Metode Pengembangan Sistem .....	19
a)	<i>Planning</i> .....	19
b)	<i>Design</i> .....	19
c)	<i>Coding</i> .....	20
d)	<i>Testing</i> .....	22
3.6	Rancangan Database.....	22
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1	Hasil .....	24
4.1.1	Tampilan Awal .....	24
4.1.2	Halaman Menu .....	25
4.1.3	Halaman Detail .....	26
4.1.4	Halaman Create Aplikasi.....	26
4.1.5	Halaman Pencarian Aplikasi.....	27
4.2	Uji Coba .....	29
4.3	Pembahasan Penggunaan Algoritma <i>Boyer moore</i> .....	29
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1	Kesimpulan .....	30
5.2	Saran .....	30
	DAFTAR PUSTAKA .....	31