

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Tujuan .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
<b>BAB II</b>	
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....	<b>4</b>
2.1. Analisis Sistem .....	4
2.2.. Analisis Kebutuhan .....	4
2.2.1 Sistem Perangkat Lunak (software) .....	5
2.2.2 Sistem Perangkat Keras (hardware) .....	5
2.3. Analisis Pengguna .....	5

2.4	Perancangan Flowchart Sistem.....	6
2.5	Rancangan Tampilan.....	8
2.5.1	Rancangan Intro .....	8
2.5.2	Rancangan Menu Utama.....	8
2.5.3	Rancangan Tampilan Menu Aritmatika.....	9
2.5.4	Rancangan Tampilan Halaman Penjumlahan .....	9
a.	Rancangan Input Nama user .....	10
b.	Rancangan Halaman Permainan .....	10
c.	Rancangan Respon .....	11
d.	Rancangan Halaman Waktu Habis .....	12
e.	Rancangan Halaman Selesai Permainan .....	12
f.	Rancangan Halaman Highscore .....	13
2.5.5	Rancangan Tampilan Halaman Pengurangan .....	13
2.5.6	Rancangan Tampilan Halaman Perkalian .....	14
2.5.7	Rancangan Tampilan Halaman Pembagian .....	15
2.5.8	Rancangan Tampilan Petunjuk .....	15
2.5.9	Rancangan Tampilan Profil .....	16
2.5.10	Rancangan Tampilan Keluar .....	16

### **BAB III**

<b>IMPLEMENTASI .....</b>	<b>18</b>
3.1. Penjelasan Implementasi .....	18
3.2. Implementasi .....	18
3.2.1. Halaman Loading/Preloder .....	19

3.2.2.	Halaman Menu Utama .....	19
3.2.3.	Halaman Menu Aritmatika .....	21
3.2.4.	Halaman Permainan Penjumlahan .....	23
	a. Halaman Input User(Pemain) .....	23
	b. Halaman Permainan .....	24
	c. Halaman Respon .....	29
	d. Halaman Waktu Habis .....	30
	e. Halaman Selesai Permainan .....	31
	f. Halaman Highscore .....	32
3.2.5.	Halaman Permainan Pengurangan .....	33
3.2.6.	Halaman Permainan Perkalian .....	35
3.2.7.	Halaman Permainan Pembagian .....	36
3.2.8.	Halaman Permainan Kombinasi .....	38
3.2.9.	Halaman Petunjuk .....	38
3.2.10.	Halaman Profil .....	39
3.2.11.	Halaman Keluar .....	39

## **BAB IV**

<b>PENUTUP</b> .....	<b>41</b>
4.1. Kesimpulan .....	41
4.2. Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>43</b>