

## DAFTAR ISI

Halaman :

HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
INTISARI .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Ruang Lingkup .....	4
1.4. Tujuan Penelitian .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

2.1. Tinjauan Pustaka .....	5
2.2. Dasar Teori .....	6
2.2.1. Android.....	6
2.2.2. Eclipse .....	6
2.2.3. PhoneGap .....	7

2.2.4. Android SDK.....	7
2.2.5. ADT(Android Development Tools).....	7
2.2.6. Emulator .....	8

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1. Analisis Sistem .....	9
3.1.1. Kebutuhan Input .....	9
3.1.2. Kebutuhan Proses .....	9
3.1.3. Kebutuhan Output.....	10
3.1.4. Kebutuhan Perangkat Lunak .....	10
3.1.5. Kebutuhan Perangkat Keras.....	10
3.2. Perancangan Sistem.....	11
3.2.1. Usecase Diagram .....	11
3.2.2. Sequence Diagram .....	11
3.2.3. Activity Diagram .....	13
3.2.4. Rancangan Antar Muka Aplikasi.....	16

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

4.1. Implementasi Sistem .....	19
4.1.1. Implementasi Antar Muka .....	19
4.2. Pembahasan Sistem.....	26
4.2.1. Penginstalan Phonegap pada Eclipse.....	27

4.2.2.	Penginstalan Aplikasi .....	28
4.2.3.	Penggunaan Aplikasi.....	30
4.3.	Kelebihan dan Kekurangan.....	33
4.3.1.	Kelebihan .....	33
4.3.2.	Kekurangan .....	33

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1.	Kesimpulan.....	34
5.2.	Saran.....	34

## **DAFTAR PUSTAKA ..... 35**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Halaman :

<b>Gambar 3.1.</b> Usecase diagram aplikasi Resep .....	11
<b>Gambar 3.2.</b> <i>Sequance diagram</i> menu Resep.....	12
<b>Gambar 3.3.</b> <i>Sequance diagram</i> menu Video .....	12
<b>Gambar 3.4.</b> <i>Sequance diagram</i> menu Tentang .....	13
<b>Gambar 3.5.</b> <i>Activity diagram</i> Input Teks Resep .....	13
<b>Gambar 3.6.</b> <i>Activity diagram</i> Input Video Resep.....	14
<b>Gambar 3.7.</b> <i>Activity diagram</i> Input Video Resep.....	14
<b>Gambar 3.8.</b> <i>Activity diagram</i> menu Resep .....	15
<b>Gambar 3.9.</b> <i>Activity diagram</i> menu Video.....	15
<b>Gambar 3.10.</b> <i>Activity diagram</i> menu Tentang .....	16
<b>Gambar 3.11.</b> Antar muka Menu Utama Aplikasi .....	16
<b>Gambar 3.12.</b> Antar muka Menu Resep Aplikasi .....	17
<b>Gambar 3.13.</b> Antar muka Menu Video Aplikasi .....	17
<b>Gambar 3.14.</b> Antar muka Menu Tentang .....	18
<b>Gambar 3.15.</b> Antar muka Menu Update .....	18
<b>Gambar 4.1.</b> Tampilan Menu Utama.....	19
<b>Gambar 4.2.</b> Tampilan Menu Resep .....	21
<b>Gambar 4.3.</b> Tampilan Pilihan Kategori.....	22
<b>Gambar 4.4.</b> Tampilan Menu Video .....	22
<b>Gambar 4.5.</b> Tampilan Menu Tentang .....	23

<b>Gambar 4.6.</b> Tampilan Detail Resep .....	24
<b>Gambar 4.7.</b> Tampilan Menu Update .....	26
<b>Gambar 4.8.</b> Tampilan Icon Resep.APK .....	28
<b>Gambar 4.9.</b> Tampilan Konfirmasi penginstalan.....	29
<b>Gambar 4.10.</b> Tampilan Pemberitahuan aplikasi berhasil diinstal .....	29
<b>Gambar 4.11.</b> Tampilan Icon Aplikasi Resep di smartphome Sony Experia M .....	29
<b>Gambar 4.12.</b> Tampilan Menu Utama Aplikasi .....	30
<b>Gambar 4.13.</b> Tampilan Menu Resep Aplikasi.....	30
<b>Gambar 4.14.</b> Tampilan Menu Video Aplikasi .....	31
<b>Gambar 4.15.</b> Tampilan salah satu video yang diputar .....	31
<b>Gambar 4.16.</b> Tampilan Menu Tentang .....	31
<b>Gambar 4.17.</b> Tampilan salah satu detai resep.....	32
<b>Gambar 4.18.</b> Tampilan Menu Update .....	32