**DAFTAR ISI**

**Hal**

**HALAMAN JUDUL i**

**HALAMAN PERSETUJUAN ii**

**HALAMAN PENGESAHAN iii**

**HALAMAN PERSEMBAHAN iv**

**HALAMAN MOTTO v**

**INTISARI vi**

**KATA PENGANTAR vii**

**DAFTAR ISI viii**

**DAFTAR GAMBAR xi**

**DAFTAR TABEL xiii**

**BAB I PENDAHULUAN** 1

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Rumusan Masalah 3

1.3. Ruang Lingkup 3

1.4. Tujuan Penelitian 4

1.5. Manfaat Penelitian 4

1.6. Sistematika Penulisan 4

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI** 6

2.1. Tinjauan Pustaka 6

2.2. Dasar Teori 9

2.2.1. Pemilu 9

2.2.2. Bahasa Pemrograman PHP 10

2.2.3. MySQL 10

**BAB III METODE PENELITIAN** 11

3.1. Bahan/Data 11

3.2. Peralatan 11

3.2.1. Perangkat Keras 11

3.2.2. Perangkat Lunak 11

3.3. .Prosedur dan Pengumpulan Data 12

3.4. Analisis dan Rancangan Sistem 12

3.4.1. Analisis Masukan 12

3.4.2. Analisis Proses 12

3.4.3. Analisis Keluaran 13

3.4.4. Diagram Konteks 13

3.4.5. Diagram Alir Data Level 1 14

3.4.6. Rancangan Basis Data 15

3.4.7. Rancangan Masukan 16

3.4.8. Rancangan Keluaran 19

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN** 22

4.1. Implementasi dan Uji Coba Sistem 22

4.1.1. Implementasi 22

4.1.2. Uji Coba Sistem 31

**BAB V PENUTUP** 35

5.1. Kesimpulan 35

5.2. Saran 35

**DAFTAR PUSTAKA** 37

**LAMPIRAN**

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1. Diagram Konteks 13

Gambar 3.2. Diagram Alir Data Level 1 14

Gambar 3.3. Rancangan Basis Data 16

Gambar 3.4. Rancangan Masukan Data Calon Pilkada 17

Gambar 3.5. Rancangan Masukan Data Pemilih 17

Gambar 3.6. Rancangan Masukan Data Partai Politik 18

Gambar 3.7. Rancangan Masukan Data Periode 18

Gambar 3.8. Rancangan Masukan Data Users 19

Gambar 3.9. Rancangan Keluaran Data Calon Pilkada Disisi KPU 19

Gambar 3.10. Rancangan Keluaran Data Partai Politik 20

Gambar 3.11. Rancangan Keluaran Data Pemilih 20

Gambar 3.12. Rancangan Keluaran Data Calon Pilkada Disisi Pemilih 21

Gambar 3.13. Rancangan Keluaran Hasil Penghitungan Suara 21

Gambar 4.1. Kode Program CRUD Data Calon Pilkada 22

Gambar 4.2. Kode Program Fungsi Vote 25

Gambar 4.3. Kode Program CRUD Data Pemilih 26

Gambar 4.4. Kode Program CRUD Data Partai Politik 28

Gambar 4.5. Tampilan Halaman Utama 31

Gambar 4.6. Tampilan Penghitungan Suara 32

Gambar 4.7. Tampilan Data Calon Pilkada 32

Gambar 4.8. Tampilan Data Pemilih 33

Gambar 4.9. Tampilan Data Kotak Suara 33

Gambar 4.10. Tampilan Data Partai Politik 34

Gambar 4.11.Kriteria Pemilihan Duta HIV/AIDS 35

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Acuan Tinjauan Pustaka 7