

## DAFTAR ISI

	<b>Hal.</b>
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMANAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	4

2.2.1 Kpud Yogyakarta .....	4
2.2.2 Sistem Informasi .....	4
2.2.3 Basis Data .....	5
2.2.4 MySQL .....	5
2.2.5 Java .....	6
2.2.6 Multi User .....	7
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>8</b>
3.1 Analisis Sistem .....	8
3.1.1 Kebutuhan Sistem .....	8
3.1.2 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	9
3.1.3 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	9
3.2 Perancangan Sistem.....	10
3.2.1 <i>Use Case</i> .....	10
3.2.2 Diagram Aktivitas .....	13
3.2.3 Perancangan Tabel .....	14
3.2.4 Relasi Antar Tabel.....	17
3.2.5 Diagram Sequence.....	18
3.2.6 Diagram Kelas.....	18
3.3 Perancangan Masukan ( <i>input</i> ) .....	18
3.3.1 Masukan Data Kandidat.....	18

3.3.2 Masukan Data Suara Pasangan.....	19
3.3.3 Masukan Data Kecamatan.....	19
3.3.4 Masukan Data Kelurahan .....	20
3.3.5 Masukan Data TPS .....	20
3.3.6 Masukan Data Petugas .....	20
3.3.7 Masukan Data Status Suara .....	21
3.4 Perancangan Keluaran ( <i>output</i> ) .....	22
3.4.1 Keluaran Status Suara Perlokasi .....	22
3.4.2 Keluaran Perolehan Suara Pasangan Perlokasi.....	22
<b>BAB VI IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>SISTEM .....</b>	<b>23</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	23
4.1.1 Koneksi Database .....	23
4.1.2 <i>Modul</i> Pengguna Sistem .....	25
4.1.3 Pembuatan Laporan .....	32
4.2 Pembahasan Sistem .....	33
4.2.1 Perolehan Status Suara Perlokasi.....	33
4.2.2 Perolehan Suara Pasangan Perlokasi .....	35
4.2.3 Laporan.....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>

5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>

**LAMPIRAN :**

- LAMPIRAN 1 : RANCANGAN SISTEM
- LAMPIRAN 2 : RANCANGAN TABEL
- LAMPIRAN 3 : RANCANGAN MASUKAN
- LAMPIRAN 4 : LAPORAN
- KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

## DAFTAR TABEL

	<b>Hal.</b>
<b>Tabel 3.1.</b> Tabel Pasangan .....	14
<b>Tabel 3.2.</b> Tabel Suara Perhitungan.....	15

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Hal.</b>
<b>Gambar 3.1.</b> Use Case Sistem .....	11
<b>Gambar 3.2.</b> Use Case Petugas Perhitungan Suara .....	12
<b>Gambar 3.3.</b> Diagram Aktivitas .....	13
<b>Gambar 3.4.</b> Relasi Antar Tabel.....	17
<b>Gambar 3.5.</b> <i>Form Input</i> Data Kecamatan .....	19
<b>Gambar 3.6.</b> <i>Form Input</i> Data Kelurahan.....	20
<b>Gambar 3.7.</b> <i>Form Input</i> Data Status Suara.....	21
<b>Gambar 3.8.</b> Data Status Suara .....	22
<b>Gambar 3.9.</b> Perolehan Suara Pasangan.....	22
<b>Gambar 4.1.</b> <i>Form</i> Data Kandidat .....	27
<b>Gambar 4.2.</b> Jendela Pesan Pemberitahuan Kesalahan.....	28
<b>Gambar 4.3.</b> Jendela Pesan Pemberitahuan Data Sudah Ada.....	30
<b>Gambar 4.4.</b> <i>Input</i> Data Informasi Status Siswa .....	32
<b>Gambar 4.5.</b> Perolehan Status Suara Perlokasi Perhitungan.....	34
<b>Gambar 4.6.</b> Laporan Perolehan Status Suara Per Lokasi.....	36