

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	vi
ABSTRACT .....	vii
INTISARI .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
BABI PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan masalah .....	4
1.3 Keaslian penelitian .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	7
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
1.6 Batasan Penelitian .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	10
2.1 Tinjauan Pustaka .....	10
2.2 Landasan Teori .....	12
2.2.1 Konsep aplikasi dan data sebaran sekolah .....	12
2.2.2 Standar pendidikan .....	13
2.2.3 Model Rapid Application Development .....	13
2.2.4 <i>Point of Interest</i> (POI) .....	20
2.2.5 Aplikasi berbasis <i>web</i> .....	20
2.2.6 Google Map API .....	24
2.2.7 Kebergunaan ( <i>usability</i> ) .....	24
2.3 Pertanyaan penelitian .....	27
BAB III METODOLOGI .....	28
3.1 Jalan penelitian .....	28
3.1.1 Identifikasi masalah .....	28
3.1.2 Studi literatur .....	29

3.1.3 Penggunaan metode RAD dalam pengembangan sistem .....	29
3.1.4 Pemilihan responden pengujian sistem.....	56
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>58</b>
4.1 Implementasi sistem.....	58
4.1.1 Aplikasi SISDS .....	58
4.2.1 Proses pemakaian sistem.....	59
4.2 Antarmuka tampilan layar <i>responsive</i> .....	66
4.3 Pengujian kebergunaan ( <i>usability testing</i> ) .....	68
4.3.1 Langkah-langkah pengujian.....	68
4.3.2 Skenario pengujian kuesioner.....	69
4.3.3 Pengambilan sampling dan penentuan responden .....	70
4.3.4 Uji reliabilitas kuesioner.....	70
4.3.5 Uji validitas kuesioner .....	71
4.3.6 Pengujian kebergunaan pengguna administrator .....	72
4.4 Evaluasi dan pembahasan .....	79
4.4.1 Evaluasi pengujian .....	79
4.4.2 Kelebihan sistem .....	80
4.4.3 Keterbatasan sistem.....	80
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>82</b>
5.1 Kesimpulan .....	82
5.2 Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN A .....</b>	<b>L-1</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>L-2</b>
<b>LAMPIRAN C .....</b>	<b>L-11</b>
<b>LAMPIRAN D.....</b>	<b>L-12</b>