

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR ISTILAH	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	12
C. Batasan Masalah	12
D. Tujuan Penelitian	12
E. Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Landasan Teori.....	14
B. Penelitian Sebelumnya.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
B. Metode Pengumpulan Data.....	36
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	38

D. Konsep Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. <i>Plan The Human Centered Design</i>	48
B. <i>Specify the Context of Use</i>	64
C. <i>Specify User and Organizational Requirements</i>	67
D. <i>Produce Design Solutions</i>	69
E. <i>Evaluate Designs Against Requirements</i>	144
F. <i>Design Solutions Meets User Requirements</i>	147
BAB V PENUTUP.....	150
A. Kesimpulan	150
B. Saran	150
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Pernyataan <i>System Usability Scale</i>	5
Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	34
Tabel 4. 1 Hasil Kajian.....	49
Tabel 4. 2 Hasil Poin Wawancara	50
Tabel 4. 3 Rincian populasi.....	57
Tabel 4. 4 Hasil <i>proportionate stratified random sampling</i>	59
Tabel 4. 5 Skala <i>likert</i>	59
Tabel 4. 6 Pernyataan SUS	60
Tabel 4. 7 Hasil kuesioner SUS Sebelum <i>Redesign</i>	62
Tabel 4. 8 Hasil perhitungan nilai SUS Sebelum <i>Redesign</i>	63
Tabel 4. 9 Permasalahan dan Solusi.....	68
Tabel 4. 10 Hasil rangkuman kuesioner SUS Setelah <i>Redesign</i>	145
Tabel 4. 11 Hasil perhitungan nilai SUS Setelah <i>Redesign</i>	146

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Analitik Pengunjung Website	3
Gambar 1. 2 Skala Interpretasi SUS	6
Gambar 2. 1 Element - element User Experience	17
Gambar 2. 2 Tahapan Metode User Centered Design.....	21
Gambar 2. 3 Interpretasi Skor SUS.....	29
Gambar 3. 1 Kerangka Berfikir.....	46
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Beranda.....	52
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman E voting	53
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman PPDB	54
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Guru dan Tendik.....	55
Gambar 4. 5 Hasil interpretasi SUS Sebelum <i>Redesign</i>	64
Gambar 4. 6 <i>User Persona</i> Guru	65
Gambar 4. 7 <i>User Persona</i> Siswa	66
Gambar 4. 8 <i>User Persona</i> Tenaga Pendidik.....	67
Gambar 4. 9 <i>Sitemap Website</i> Baru.....	69
Gambar 4. 10 <i>Wireframe</i> Halaman Beranda.....	71
Gambar 4. 11 <i>Wireframe</i> Halaman Tentang sekolah	72
Gambar 4. 12 <i>Wireframe</i> Halaman Visi Misi Sekolah	73
Gambar 4. 13 <i>Wireframe</i> Halaman Guru dan Tendik.....	74
Gambar 4. 14 <i>Wireframe</i> Halaman Berita.....	75
Gambar 4. 15 <i>Wireframe</i> Halaman Detail Berita.....	76
Gambar 4. 16 <i>Wireframe</i> Halaman E voting.....	77
Gambar 4. 17 <i>Wireframe</i> Halaman PPDB	79
Gambar 4. 18 <i>Wireframe</i> Halaman Kalender Akademik.....	80
Gambar 4. 19 <i>Wireframe</i> Halaman Prestasi.....	81
Gambar 4. 20 <i>Wireframe</i> Halaman Detail Ekstrakurikuler.....	82
Gambar 4. 21 Palet Warna	83
Gambar 4. 22 <i>Typography</i>	84
Gambar 4. 23 <i>Components</i>	85

Gambar 4. 24 <i>Icon Phospor</i>	86
Gambar 4. 25 <i>High Fidelity</i> Halaman Beranda.....	87
Gambar 4. 26 <i>High Fidelity</i> Halaman Visi Misi Sekolah	90
Gambar 4. 27 <i>High Fidelity</i> Halaman Guru dan Tendik.....	92
Gambar 4. 28 <i>High Fidelity</i> Halaman Berita	95
Gambar 4. 29 <i>High Fidelity</i> Halaman Detail Berita	97
Gambar 4. 30 <i>High Fidelity</i> Halaman E Voting	100
Gambar 4. 31 <i>High Fidelity</i> Halaman PPDB	103
Gambar 4. 32 <i>High Fidelity</i> Halaman Tentang Sekolah.....	105
Gambar 4. 33 <i>High Fidelity</i> Halaman Kalender Akademik.....	107
Gambar 4. 34 <i>High Fidelity</i> Halaman Prestasi.....	109
Gambar 4. 35 <i>High Fidelity</i> Halaman Detail Ekstrakurikuler.....	111
Gambar 4. 36 Halaman Beranda sebelum <i>Redesign</i>	113
Gambar 4. 37 Halaman Beranda Sesudah <i>Redesign</i>	115
Gambar 4. 38 Halaman E Voting sebelum <i>Redesign</i>	117
Gambar 4. 39 Halaman Tentang Setelah <i>Redesign</i>	118
Gambar 4. 40 Halaman Visi Misi sebelum <i>Redesign</i>	120
Gambar 4. 41 Halaman Visi Misi Setelah <i>Redesign</i>	121
Gambar 4. 42 Halaman Guru dan Tendik Sebelum <i>Redesign</i>	124
Gambar 4. 43 Halaman Guru dan Tendik Setelah <i>Redesign</i>	126
Gambar 4. 44 Halaman Berita Sebelum <i>Redesign</i>	128
Gambar 4. 45 Halaman Berita Sesudah <i>Redesign</i>	130
Gambar 4. 46 Halaman Detail Berita Sebelum <i>Redesign</i>	132
Gambar 4. 47 Halaman Detail Berita Sesudah <i>Redesign</i>	134
Gambar 4. 48 Halaman E Voting Sebelum <i>Redesign</i>	136
Gambar 4. 49 Halaman E Voting Sesudah <i>Redesign</i>	137
Gambar 4. 50 Halaman PPDB Sebelum <i>Redesign</i>	139
Gambar 4. 51 Halaman PPDB Sesudah <i>Redesign</i>	140
Gambar 4. 52 Alur <i>Prototype</i>	142
Gambar 4. 53 Hasil interpretasi SUS Setelah <i>Redesign</i>	147
Gambar 4. 54 Hasil SUS Sebelum <i>Redesign</i>	148

Gambar 4. 55 Hasil SUS Sesudah <i>Redesign</i>	148
--	-----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Perhitungan SUS Sebelum *Redesign*

Lampiran 2. Dialog Wawancara

Lampiran 3. Hasil Mentah SUS Sebelum *Redesign*

Lampiran 4. *User Flow Website*

Lampiran 5. Hasil Mentah SUS Setelah *Redesign*

Lampiran 6. Hasil Perhitungan SUS Setelah *Redesign*

Lampiran 7. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen 1

Lampiran 8. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen 2

Lampiran 9. Dokumentasi Dengan Responden

