

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	ii
Lembar Pernyataan .....	iii
Lembar Persembahan .....	iv
Lembar Motto.....	v
Abstract .....	vi
Abstrak .....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Pustaka.....	xiii
Lampiran .....	xiii
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Gambar.....	xv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Masalah .....	01
1.2. Identifikasi Masalah.....	05
1.3. Tujuan Penelitian.....	06
1.4. Manfaat Penelitian.....	06
1.5. Pembatasan Masalah dan Asumsi.....	06
1.6. Sistematika Penulisan .....	09
- Bab I Pendahuluan .....	09
- Bab II Tinjauan Pustaka.....	10
- Bab III Metodologi Penelitian.....	12
- Bab IV Hasil Penelitian Dan Pembahasan.....	13
- Bab V Kesimpulan dan Saran .....	14

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1	Penelitian Sebelumnya.....	15
2.2	SIMRS (Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit) .....	18
2.3	UI ( <i>User Interface</i> ) .....	20
2.4	UX ( <i>User experience</i> ) .....	22
2.5	<i>User Interface</i> dan <i>User experience</i> .....	23
2.6	Dekstop.....	29
2.7	Internet.....	30
2.8	<i>Website</i> .....	32
2.8.1	Desain <i>Website</i> .....	32
2.8.2	Anatomi Desain <i>Website</i> .....	34
2.8.3	Elemen Dalam Desain <i>Website</i> .....	41
2.8.4	Typography <i>Website</i> .....	43
2.9	Sistem Aplikasi Manajemen Informasi Rumah Sakit Zi.Care .....	43

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Metode Visual Matriks.....	49
3.2	Hybrid Usability Test.....	50
3.2.1	<i>Desirability Testing</i> .....	51
3.3	Fenomena Perubahan.....	52
3.4	Sumber dan Cara PenentuanData / Infromasi.....	52
3.4.1	Sumber Data.....	53
3.4.2	Cara Penentuan Data.....	53
3.4.3	Teknik Pengujian Data.....	54

## **BAB IV ANALISIS VISUAL MATRIKS UI DAN UX APLIKASI SIMRS**

### **WEB ZI.CARE**

4.1	Matriks Perbandingan Visual Berdasarkan Anatomi <i>Website</i> .....	56
4.2	Modul Pendaftaran .....	60
4.3	Modul Dokter Zi.Care .....	87
4.4	Modul Farmasi .....	131
4.5	Matriks Perbandingan Visual Berdasarkan Elemen Visual Website Secara Keseluruhan .....	142
4.5.1	<i>Organization &amp; hierarchy, Grid dan Baseline Grid</i> .....	143
4.5.2	<i>White Space</i> .....	148
4.5.3	<i>Containment</i> .....	150
4.5.4	<i>Modularity</i> .....	152
4.5.5	<i>Color Palette</i> .....	155
4.5.6	<i>Image &amp; Iconography, Depth, Dimension</i> .....	157
4.5.7	<i>Animation</i> .....	162
4.5.8	<i>Typography</i> .....	164
4.5.9	Analisis Uji <i>Usability</i> .....	165
4.5.10	Desirability Test .....	173

### **BAB V KESIMPULAN**

5.1	Kesimpulan Analisis Visual Matris.....	175
5.2	Kesimpulan Wawancara Desirability Test.....	177
5.3	Kesimpulan Keseluruhan.....	177

5.4	Saran.....	178
-----	------------	-----

## **DAFTAR PUSTAKA**

•	Buku Cetak.....	185
•	Tesis & Jurnal Ilmiah.....	185
•	E-book.....	185
•	Websites.....	186

## **LAMPIRAN**

- Lembar Bimbingan
- Lembar Kolokium
- Foto Foto Kegiatan Implementasi
- Lembar Revisi Sidang
- CV