

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ISTILAH & SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Batasan Masalah	4
I.5 Manfaat Penelitian	4
I.6 Sistematika Pembahasan Proposal	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1 <i>Telemedicine</i>	6
II.2 Jenis-Jenis <i>Telemedicine</i>	6
II.3 Teori dan Konsep yang Mendukung Sistem <i>Telemedicine</i>	7
II.4 <i>User Experience</i>	7
II.5 <i>Usability</i>	9
II.6 <i>GOMS Analysis</i>	9
II.7 XAMPP	10
II.8 <i>Sistem Usability Scale (SUS)</i>	10
II.9 PHP My Admin	12
II.10 Mysql	13
II.11 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	13
II.12 <i>Business Model Canvas (BMC)</i>	14
II.13 <i>Wireframe</i>	16
II.14 <i>Mock Up</i>	16
II.15 Metode <i>Iterative dan Incremental</i>	16
II.16 <i>Sistem Usability Scale (SUS)</i>	19
II.17 Penelitian Sebelumnya	20
BAB III METODE	23
III.1 Model Konseptual	23
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	24
III.2.1 Tahap Identifikasi	25
III.2.2 Tahap Identifikasi Bisnis	26
III.2.3 Tahap Pengembangan	26
III.2.4 Pengumpulan Data	27
III.3 Pengujian	28
III.4 Metode Evaluasi	28

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	29
IV.1 Analisis.....	29
<i>IV.1.1 Analisis Bisnis Model.....</i>	<i>29</i>
<i>IV.1.2 Analisis Kompetitor.....</i>	<i>32</i>
<i>IV.1.3 Analisis Potensi Pasar.....</i>	<i>33</i>
<i>IV.1.4 Analisis Rencana Teknik.....</i>	<i>34</i>
<i>IV.1.5 Analisa Kebutuhan Fungsional.....</i>	<i>34</i>
BAB V PERANCANGAN SISTEM.....	53
<i>V.1.1 Perancangan Proses Bisnis</i>	<i>53</i>
<i>V.1.2 Perancangan Data</i>	<i>60</i>
<i>V.1.3 Perancangan Interface</i>	<i>61</i>
BAB VI IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	68
VI.1 Implementasi	68
<i>VI.1.1 Implementasi Aplikasi Telemedicine.....</i>	<i>68</i>
<i>VI.1.2 Implementasi Data</i>	<i>77</i>
VI.2 Pengujian.....	78
<i>VI.2.1 Unit Testing.....</i>	<i>78</i>
<i>VI.2.2 Usability Testing.....</i>	<i>79</i>
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	85
VII.1 Kesimpulan.....	85
VII.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	89