

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Penelitian Layanan Kesehatan di Wilayah Pedesaan	4
2.1.2 Penelitian Kolaborasi Tenaga Kesehatan dalam Layanan Kese-	
hatan Digital.....	5
2.1.3 Penelitian Desain Aplikasi dengan Pendekatan <i>Design Thinking</i> ..	6
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Persalinan.....	6
2.2.2 Telemedis	7
2.2.3 User Interface	8
2.2.4 User Experience.....	8
2.2.5 <i>Design Thinking</i>	8
2.2.6 <i>Usability testing</i>	10
2.2.7 <i>System Usability Scale (SUS)</i>	11
2.2.8 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	14
2.2.9 <i>One-Sample T-Test</i>	15
2.3 Analisis Perbandingan Metode	16
2.3.1 <i>Lean UX</i>	16
2.3.2 <i>Design Thinking</i>	16
2.3.3 <i>Design Sprint</i>	17



2.3.4	<i>Five Elements of User Experience</i>	17
2.3.5	<i>Double Diamond</i>	18
2.3.6	Perbandingan Metode	19
2.3.7	Pemilihan Metode	20
BAB III Metode Penelitian.....		21
3.1	Alat dan Bahan Tugas akhir	21
3.1.1	Alat Tugas akhir.....	21
3.1.2	Bahan Tugas akhir	21
3.2	Perancangan Sistem Keseluruhan	21
3.3	Alur Tugas Akhir	22
3.3.1	<i>Empathize</i>	23
3.3.2	<i>Define</i>	23
3.3.3	<i>Ideate</i>	24
3.3.4	<i>Prototype</i>	26
3.3.5	<i>Test</i>	27
3.4	Keterbatasan Penelitian	29
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....		30
4.1	Perancangan Desain Aplikasi dengan <i>Design Thinking</i>	30
4.1.1	<i>Empathize</i>	30
4.1.2	<i>Define</i>	38
4.1.3	<i>Ideate</i>	41
4.1.4	<i>Prototype</i>	49
4.1.5	<i>Test</i>	63
4.1.5.1	Partisipan Pengujian	63
4.1.5.2	Skenario Pengujian	65
4.1.5.3	Prosedur Pengujian	67
4.2	Analisis <i>Usability Testing</i>	68
4.2.1	Analisis <i>Usability: Task Completion Rate (TCR)</i>	68
4.2.2	Analisis <i>Usability: Task Time</i>	69
4.2.3	Analisis <i>Usability: SUS</i>	72
4.2.3.1	Uji Validitas dan Reliabilitas Data	73
4.2.4	Analisis: <i>One-Sample t-test</i> atau Perbandingan dengan <i>Benchmark</i>	75
4.2.4.1	Uji Normalitas	75
4.2.4.2	<i>One-Sample t-test</i>	75
BAB V Kesimpulan dan Saran.....		78
5.1	Kesimpulan.....	78
5.2	Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....		80
LAMPIRAN		L-1



L.1	<i>Ethical Clearance</i>	L-1
L.2	<i>Informed Consent Form</i>	L-2
L.3	Hasil <i>System Usability Scale</i> (SUS)	L-3
L.4	Dokumentasi	L-4
L.5	Tabel Pendukung	L-5
L.5.1	Tabel Nilai Kritis r (<i>Pearson Product Moment</i>)	L-5
L.5.2	Tabel Distribusi t	L-6