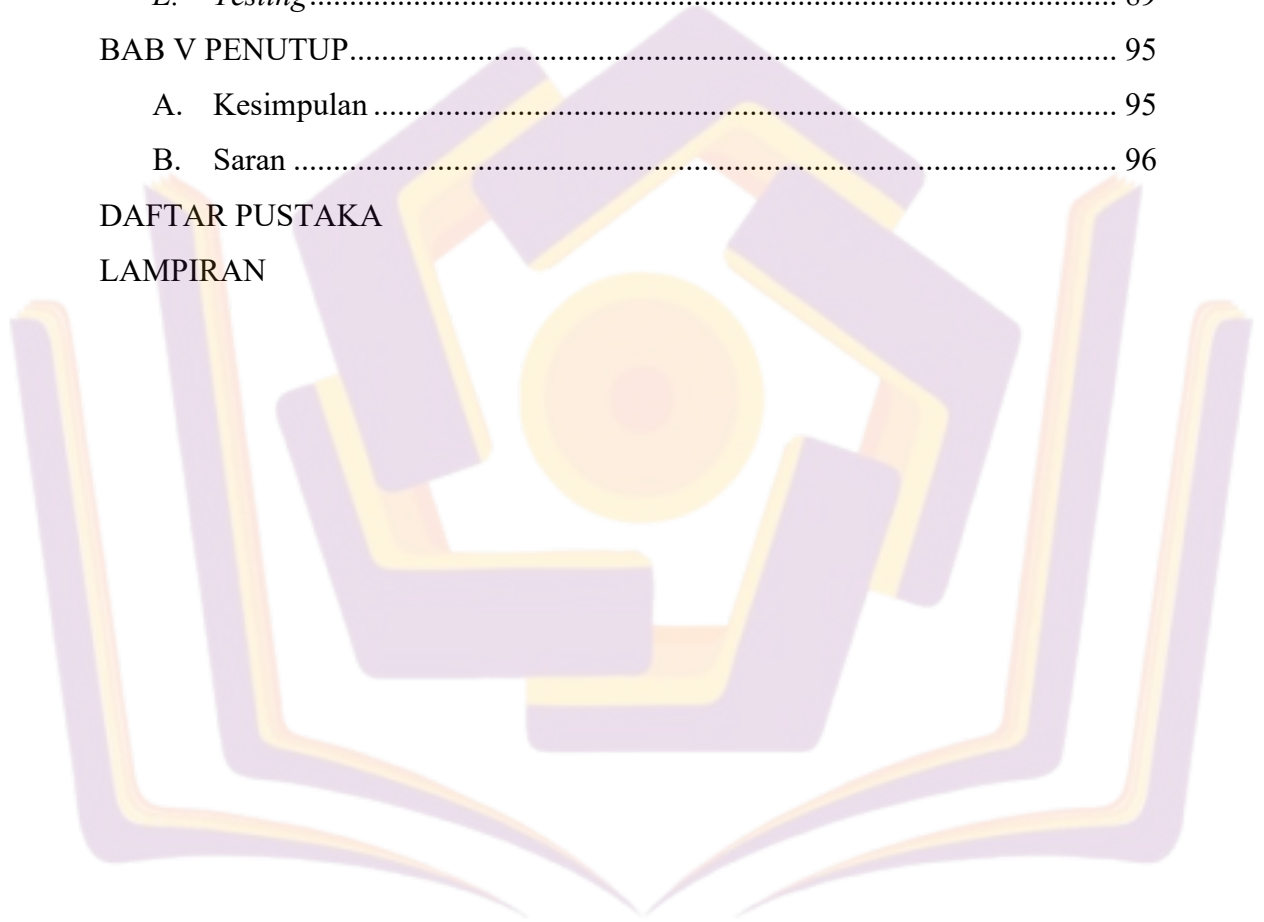


DAFTAR ISI

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 LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
B. Metode Pengumpulan Data.....	22
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	23

D. Konsep Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. <i>Emphatize</i>	29
B. <i>Define</i>	29
C. <i>Ideate</i>	36
D. <i>Prototype</i>	43
E. <i>Testing</i>	89
BAB V PENUTUP.....	95
A. Kesimpulan	95
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 tabel intepretasi skor sus	90
Tabel 4. 2 Pertanyaan SUS (<i>System Usability Scale</i>)	91
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan SUS	93



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kepemilikan dan Penggunaan Perangkat Digital Individu 2023	1
Gambar 2. 1 Titik	10
Gambar 2. 2 Garis	10
Gambar 2. 3 Bidang	11
Gambar 2. 4 Ruang	12
Gambar 2. 5 Ukuran	12
Gambar 2. 6 Warna	13
Gambar 2. 7 Tekstur	14
Gambar 2. 8 Huruf	14
Gambar 2. 9 Design Thingking	17
Gambar 3. 1 kerangka berfikir	25
Gambar 4. 1 <i>User persona</i> tim posyandu	30
Gambar 4. 2 <i>User Persona</i> Orang tua	31
Gambar 4. 3 Pain Point	32
Gambar 4. 4 <i>Affinity Diagram</i> Petugas	33
Gambar 4. 5 <i>Affinity Diagram</i> Orangtua	34
Gambar 4. 6 <i>How Might We</i>	35
Gambar 4. 7 <i>Solution Ideate</i>	37
Gambar 4. 8 <i>prioritization idea</i>	38
Gambar 4. 9 <i>User Flow</i> Login & Register	39
Gambar 4. 10 Tambah Anak Pada Orang Tua	40
Gambar 4. 11 Lihat Jadwal Posyandu Bagi Orang Tua	40
Gambar 4. 12 Melihat Hasil Perkembangan Anak	41
Gambar 4. 13 <i>user flow</i> menambahkan jadwal Posyandu	41
Gambar 4. 14 <i>User Flow</i> Menambahkan hasil Perkembangan Anak Bagi Petugas	42
Gambar 4. 15 <i>User Flow</i> Laporan Posyandu Bagi Petugas	42
Gambar 4. 16 <i>User Flow</i> Menambahkan Jadwal Vaksin	42
Gambar 4. 17 <i>Wireframe</i> Splash Screen	44

Gambar 4. 18 <i>Wireframe</i> Register	45
Gambar 4. 19 <i>Wireframe</i> Login	46
Gambar 4. 20 <i>Wireframe</i> Lupa Sandi	47
Gambar 4. 21 <i>Wireframe</i> Beranda Orang Tua	48
Gambar 4. 22 <i>Wireframe</i> Tambah Anak	49
Gambar 4. 23 <i>Wireframe</i> Data Anak.....	50
Gambar 4. 24 <i>Wireframe</i> Pertumbuhan Anak.....	51
Gambar 4. 25 <i>Wireframe</i> Jadwal kegiatan	52
Gambar 4. 26 <i>Wireframe</i> Artikel	53
Gambar 4. 27 <i>Wireframe</i> MPASI	54
Gambar 4. 28 <i>Wireframe</i> Profil orang tua.....	55
Gambar 4. 29 <i>Wireframe</i> Beranda Petugas	56
Gambar 4. 30 <i>Wireframe</i> Input Perkembangan Anak Oleh Petugas.....	57
Gambar 4. 31 Input Vaksin oleh Petugas.....	58
Gambar 4. 32 Menambahkan Laporan Hasil Posyandu Pada Petugas	59
Gambar 4. 33 <i>Wireframe</i> tambah Jadwal Oleh Petugas.....	60
Gambar 4. 34 <i>Wireframe</i> Profile Petugas	61
Gambar 4. 35 Logo Aplikasi.....	62
Gambar 4. 36 <i>Typographfi</i>	63
Gambar 4. 37 Warna	64
Gambar 4. 38 <i>Component Library</i>	65
Gambar 4. 39 Material Icon	66
Gambar 4. 40 <i>high fidelity</i> Splash Screen	67
Gambar 4. 41 <i>high fidelity</i> register.....	68
Gambar 4. 42 <i>High Fidelity</i> Login.....	69
Gambar 4. 43 <i>High fidelity</i> Lupa Sandi	70
Gambar 4. 44 <i>High Fidelity</i> Beranda Orang Tua.....	71
Gambar 4. 45 <i>High Fidelity</i> Tambah Anak.....	72
Gambar 4. 46 <i>High Fidelity</i> Data Anak	73
Gambar 4. 47 <i>High Fidelity</i> Pertumbuhan Anak	74
Gambar 4. 48 <i>High Fidelity</i> Jadwal Kegiatan.....	75

Gambar 4. 49 <i>High Fidelity</i> Artikel	76
Gambar 4. 50 <i>High Fidelity</i> MPASI	77
Gambar 4. 51 <i>high fidelity</i> Profile Orang Tua.....	78
Gambar 4. 52 <i>High Fidelity</i> Beranda Petugas.....	79
Gambar 4. 53 <i>High Fidelity</i> Input Perkembangan Anak.....	81
Gambar 4. 54 <i>High Fidelity</i> Input Vasin.....	82
Gambar 4. 55 <i>High Fidelity</i> Tambah Laporan	83
Gambar 4. 56 <i>High Fidelity</i> Tambah Jadwal	84
Gambar 4. 57 <i>High Fidelity</i> Profile Petugas	85
Gambar 4. 58 <i>Prototype</i> Petugas.....	87
Gambar 4. 59 <i>Prototype</i> Orang Tua	88
Gambar 4. 60 skala interpretasi SUS	89

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu bimbingan dosen pertama
- Lampiran 2. Kartu bimbingan dosen kedua
- Lampiran 3. Dokumentasi Observasi dan Wawancara
- Lampiran 4. Dokumentasi demo perancangan desain degan petugas posyandu
- Lampiran 5. Dokumentasi demo perancangan desain degan orang tua
- Lampiran 6. Blangko Pengujian kuisioner cetak
- Lampiran 7. Hasil Pengujian usability testing SUS
- Lampiran 8. Surat penelitian
- Lampiran 9. Tabel Wawancara dengan ibu Mugiah yang dilakukan pada bulan Januari 2025
- Lampiran 10. Form Pencatatan Manual