

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	6
B. Penelitian Sebelumnya.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
B. Metode Pengumpulan Data.....	28
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	30
D. Konsep Penelitian .....	32

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

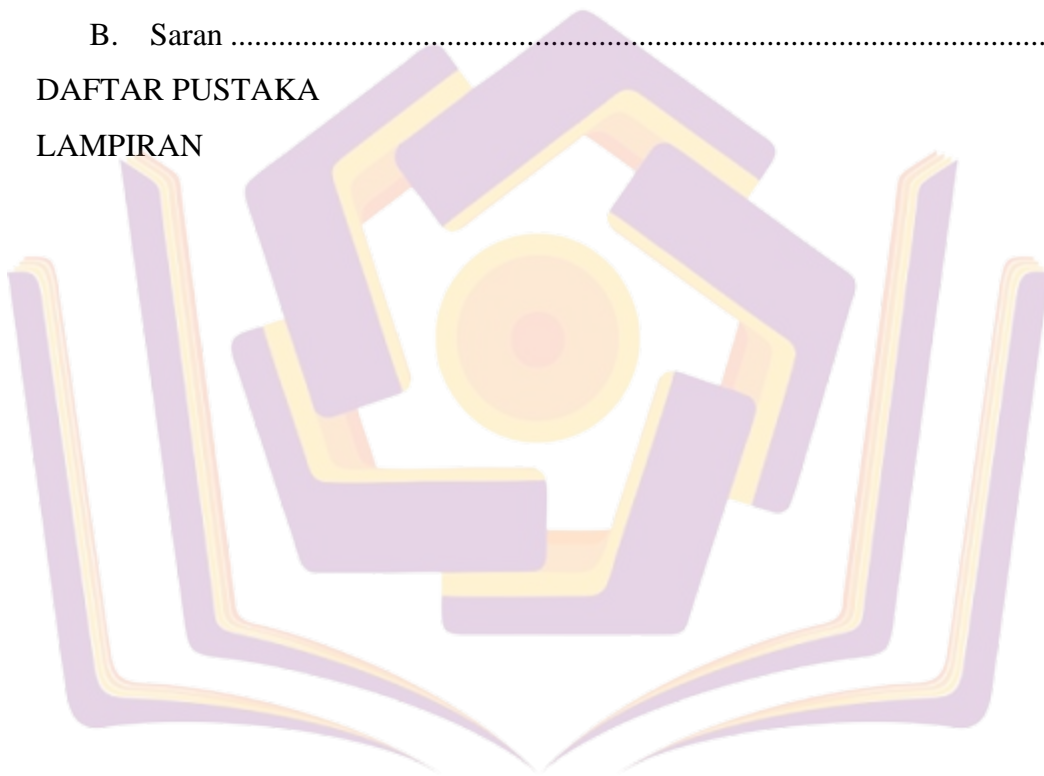
A. Tahap <i>Empathize</i> .....	38
B. Tahap Define.....	46
C. Tahap Ideate.....	46
D. Tahap <i>Prototype</i> .....	50
E. Tahap <i>Testing</i> .....	78

#### BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	85
B. Saran.....	85

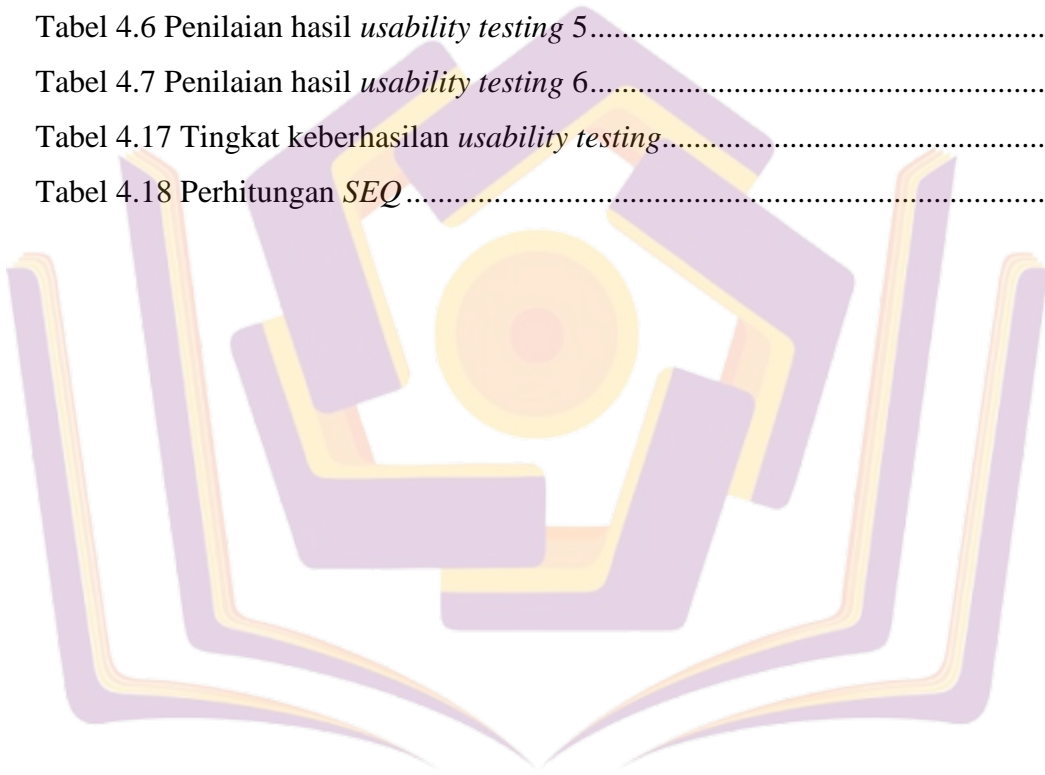
#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	30
Tabel 4.1 Rate hasil <i>usability testing</i> .....	78
Tabel 4.2 Penilaian hasil <i>usability testing</i> 1 .....	79
Tabel 4.3 Penilaian hasil <i>usability testing</i> 2 .....	80
Tabel 4.4 Penilaian hasil <i>usability testing</i> 3 .....	80
Tabel 4.5 Penilaian hasil <i>usability testing</i> 4 .....	80
Tabel 4.6 Penilaian hasil <i>usability testing</i> 5 .....	81
Tabel 4.7 Penilaian hasil <i>usability testing</i> 6 .....	82
Tabel 4.17 Tingkat keberhasilan <i>usability testing</i> .....	82
Tabel 4.18 Perhitungan <i>SEQ</i> .....	84



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tahapan <i>Design thinking</i> .....	11
Gambar 2.2. Titik yang membentuk garis.....	15
Gambar 2.3. Bentuk .....	15
Gambar 2.4. Warna .....	16
Gambar 2.5. Tekstur.....	16
Gambar 2.6. Gambar Struktur Navigasi Linear .....	18
Gambar 2.7. Gambar Struktur Navigasi <i>Non-linear</i> .....	19
Gambar 2.8. Struktur Navigasi Hirark .....	20
Gambar 2.9. Struktur Navigasi Komposi .....	20
Gambar 3. 2 Alur Konsep Penelitian .....	33
Gambar 4.1 Proses wawancara dengan responden 1 .....	39
Gambar 4.2. Proses wawancara dengan responden 2 .....	41
Gambar 4.3. Proses wawancara dengan responden 3 .....	42
Gambar 4.4. Proses wawancara dengan responden 4 .....	43
Gambar 4.5. Proses wawancara dengan responden 5 .....	44
Gambar 4.6. How Might We.....	46
Gambar 4.7 Hasil <i>Brainstroming</i> .....	47
Gambar 4.8. Hasil Prioritas Ide.....	48
Gambar 4.9 Struktur Navigasi <i>Prototype</i> Amikom Mengaji .....	49
Gambar 4.10 Wireframe <i>Splashscreen</i> .....	50
Gambar 4.11 Wireframe Login dan Register .....	51
Gambar 4.12 Wireframe Homepage .....	52
Gambar 4.13 Wireframe Profil, dan Notifikasi.....	52
Gambar 4.14 Wireframe Fitur Daftar IMAM .....	53
Gambar 4.15 Wireframe Fitur Jadwal Kajian .....	54
Gambar 4.16 Wireframe Fitur Tanya Ustadz.....	54
Gambar 4.17 Wireframe Fitur Kritik dan Saran .....	55
Gambar 4.18 Wireframe Menu Tahsin .....	55

Gambar 4.19 Wireframe Submenu Tahsin Belajar dan Tahsin Talaqi .....	56
Gambar 4.20 Wireframe Isi Submenu Tahsin Belajar .....	57
Gambar 4.21 Wireframe Isi Fitur Makhorijul Huruf .....	58
Gambar 4.22 Wireframe Isi Fitur Materi Tambahan .....	58
Gambar 4.23 Wireframe Isi Fitur Sifatul Huruf.....	59
Gambar 4.24 Wireframe Isi Fitur Tahsin Talaqi.....	59
Gambar 4.25 Tipografi.....	60
Gambar 4.26 <i>Color Style UI/UX</i> Amikom Mengaji .....	61
Gambar 4.27 Logo Aplikasi Amikom Mengaji .....	62
Gambar 4.28 Ikonografi .....	62
Gambar 4.29 Splashscreen .....	63
Gambar 4.30 Halaman Login dan Register.....	64
Gambar 4.31 <i>Homepage</i> .....	65
Gambar 4.32 Halaman profil pengguna .....	66
Gambar 4. 33 Halaman daftar IMAM.....	67
Gambar 4.34 Halaman Menu Tahsin .....	68
Gambar 4.35 Halaman submenu tahsin belajar dan tahsin talaqi .....	68
Gambar 4.36 Halaman isi submenu tahsin belajar.....	69
Gambar 4.37 Halaman isi fitur makhorijul huruf.....	70
Gambar 4.38 Halaman isi fitur materi tambahan .....	70
Gambar 4.40 Halaman Isi Fitur Tahsin Talaqi.....	72
Gambar 4.41 Halaman Jadwal Kajian.....	73
Gambar 4.42 Halaman Tanya Ustadz .....	74
Gambar 4.43 Halaman Kritik dan Saran .....	75
Gambar 4.44 Halaman Notifikasi .....	76
Gambar 4.45 Proses pembuatan <i>prototype</i> .....	77
Gambar 4.46 <i>Preview prototype</i> amikom mengaji .....	77

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan
- Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 3. Link Figma
- Lampiran 4. Wireframe Isi Fitur Makhorijul Huruf
- Lampiran 5. Wireframe Isi Fitur Sifatul Huruf
- Lampiran 6. Wireframe Isi Fitur Materi Tambahan
- Lampiran 7. Halaman isi fitur Makhorijul Huruf
- Lampiran 8. Halaman isi fitur Sifatul Huruf
- Lampiran 9. Halaman isi fitur Materi Tambahan

