

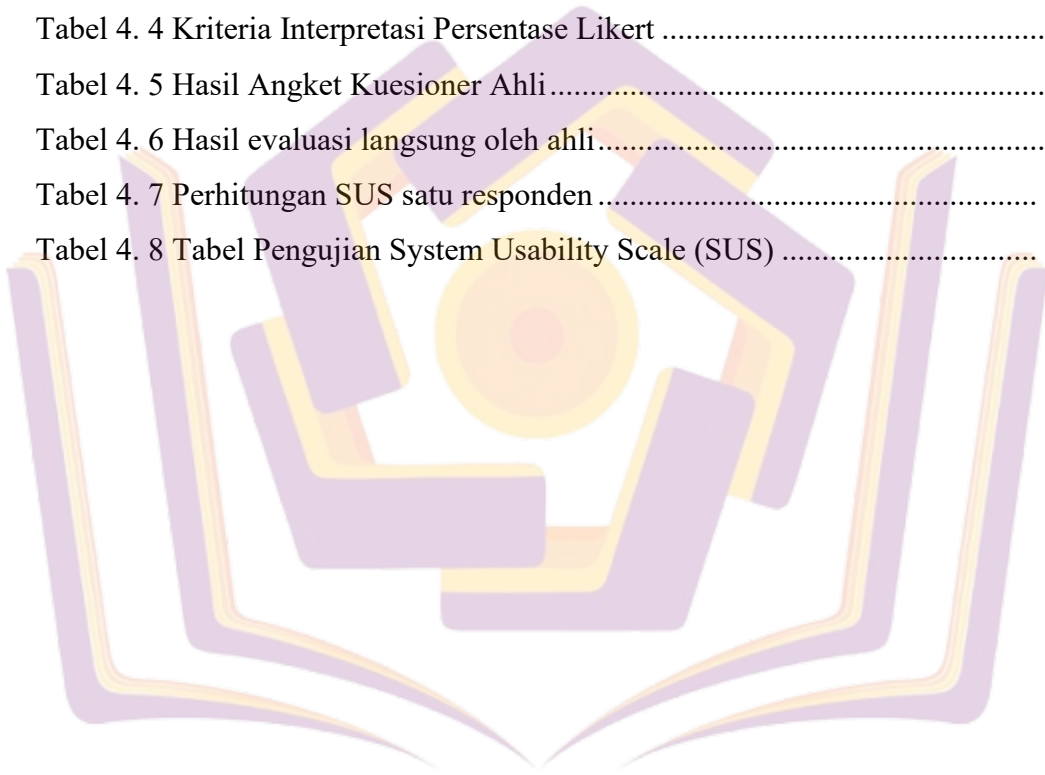
DAFTAR ISI

| | |
|-------------------------------------|------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| HALAMAN MOTTO | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| ABSTRAK | xv |
| <i>ABSTRACT</i> | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 8 |
| C. Batasan Masalah | 9 |
| D. Tujuan Penelitian | 10 |
| E. Manfaat Penelitian | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 11 |
| A. Landasan Teori..... | 11 |
| B. Penelitian Sebelumnya..... | 34 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 39 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 39 |
| B. Metode Pengumpulan Data..... | 39 |
| C. Alat dan Bahan Penelitian..... | 44 |
| D. Konsep Penelitian | 45 |

| | |
|---|-----|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 51 |
| A. Gambaran Umum Objek Penelitian | 51 |
| B. Analisis <i>Website</i> Lama Zemuth Digital | 53 |
| C. Hasil Analisis Kebutuhan Pengguna (UCD Tahap 1)..... | 56 |
| D. Perancangan Desain (UCD Tahap 2-3)..... | 61 |
| E. Implementasi <i>Parallax Scrolling</i> | 84 |
| F. Evaluasi Ahli (<i>Expert Review</i>)..... | 88 |
| G. Revisi Desain | 92 |
| H. Pengujian <i>System Usability Scale</i> (SUS) (UCD Tahap 4)..... | 100 |
| I. Pembahasan..... | 104 |
| BAB V PENUTUP..... | 106 |
| A. Kesimpulan | 106 |
| B. Saran | 107 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| Tabel 1. 1 Pre-Survey Penelitian terhadap Website Sebelumnya | 5 |
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu | 38 |
| Tabel 3. 1 Pernyataan System Usability Scale..... | 41 |
| Tabel 4. 1 Ringkasan Hasil Observasi dan Wawancara..... | 57 |
| Tabel 4. 2 Hasil Pre-Survey Terhadap 30 Responden | 58 |
| Tabel 4. 3 User Persona pelanggan Zemuth Digital | 62 |
| Tabel 4. 4 Kriteria Interpretasi Persentase Likert | 89 |
| Tabel 4. 5 Hasil Angket Kuesioner Ahli..... | 90 |
| Tabel 4. 6 Hasil evaluasi langsung oleh ahli..... | 92 |
| Tabel 4. 7 Perhitungan SUS satu responden | 102 |
| Tabel 4. 8 Tabel Pengujian System Usability Scale (SUS) | 103 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. 1 Tampilan Website lama..... | 3 |
| Gambar 2. 1 Tahapan User Centered Design..... | 19 |
| Gambar 3. 1 Tahap Penelitian..... | 46 |
| Gambar 3. 2 Kerangka Teoritis..... | 49 |
| Gambar 4. 1 Office Zemuth Digital..... | 52 |
| Gambar 4. 2 Logo Zemuth Digital..... | 52 |
| Gambar 4. 3 Tampilan Beranda Lama Website..... | 53 |
| Gambar 4. 4 Tampilan Portofolio Zemuth Digital..... | 54 |
| Gambar 4. 5 Tampilan Informasi Kontak dan Alamat..... | 55 |
| Gambar 4. 6 Perangkat yang digunakan..... | 60 |
| Gambar 4. 7 Sitemap Prototipe..... | 63 |
| Gambar 4. 8 Flowchart Prototipe..... | 65 |
| Gambar 4. 9 Wireframe Halaman Beranda..... | 68 |
| Gambar 4. 10 Wireframe halaman Produk dan Kategori..... | 70 |
| Gambar 4. 11 Wireframe halaman Kontak..... | 71 |
| Gambar 4. 12 Wireframe Halaman Footer..... | 72 |
| Gambar 4. 13 Wireframe Halaman Tentang Kami..... | 73 |
| Gambar 4. 14 Wireframe Halaman Blog..... | 75 |
| Gambar 4. 15 Palet Warna..... | 76 |
| Gambar 4. 16 Tipografi..... | 77 |
| Gambar 4. 17 Ikon prototipe yang digunakan..... | 78 |
| Gambar 4. 18 Halaman Beranda..... | 78 |
| Gambar 4. 19 Halaman Produk..... | 79 |
| Gambar 4. 20 Detail Produk..... | 80 |
| Gambar 4. 21 Halaman Kontak..... | 81 |
| Gambar 4. 22 Halaman tentang kami..... | 82 |
| Gambar 4. 23 Halaman Blog..... | 83 |
| Gambar 4. 24 Ilustrasi Parallax Scrolling..... | 86 |
| Gambar 4. 25 Parallax scrolling bertingkat (layered parallax)..... | 87 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4. 26 Revisi Tampilan Tanpa Burger Menu..... | 93 |
| Gambar 4. 27 Revisi Burger Menu Navigasi ke Footer..... | 94 |
| Gambar 4. 28 Revisi Tampilan Logo..... | 95 |
| Gambar 4. 29 Revisi Dropdown Kategori..... | 96 |
| Gambar 4. 30 Revisi Detail Produk | 97 |
| Gambar 4. 31 Revisi Parallax Tambahan..... | 98 |
| Gambar 4. 32 Revisi Tampilan Blog..... | 99 |



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Surat Izin Penelitian

Lampiran 2 Tabel Hasil Wawancara

Lampiran 3 Tabel Hasil Angket Pre-Survey

Lampiran 4 Hasil Diagram Pre-Survey

Lampiran 5 Hasil Evaluasi Oleh Ahli

Lampiran 6 Responden Pengujian System Usability Scale (SUS)

Lampiran 7 Diagram Hasil Pengujian System Usability Scale (SUS)

Lampiran 8 Kartu Bimbingan

