

**Daftar Isi**

LEMBAR PENGESAHAN ..... i

LEMBAR PERNYATAAN ..... i

**Daftar Gambar** ..... iv

**Daftar Tabel** ..... v

**Daftar Lampiran** ..... vi

**Abstract** ..... 1

**1. Pendahuluan** ..... 2

**Latar Belakang** ..... 2

**Topik dan Batasannya** ..... 2

**Tujuan** ..... 3

**2. Studi Terkait** ..... 4

**2.1 Website** ..... 4

**2.2 Parallax Scrolling Effect** ..... 4

**2.3 Tiga Dimensi** ..... 5

**2.4 Hyper Text Markup Language (HTML)** ..... 5

**2.5 Cascading Style Sheets (CSS)** ..... 5

**2.6 JavaScript** ..... 6

**2.7 A/B Testing** ..... 6

**2.8 Efektivitas** ..... 6

**2.9 Ringkasan** ..... 7

**3. Sistem yang Dibangun** ..... 8

**3.1 Menentukan Requirement** ..... 8

**3.2 Perancangan** ..... 9

**3.2.1 Membuat Desain Wireframe non-Parallax Scrolling Effect** ..... 9

**3.2.2 Membuat Desain Wireframe Parallax Scrolling Effect** ..... 11

**3.2.3 Membuat Desain High Fidelity Non-Parallax Scrolling Effect** ..... 13

**3.2.4 Membuat Desain High Fidelity Parallax Scrolling Effect** ..... 14

**3.2.5 Skema Warna dan Tipografi** ..... 16

**3.3 Implementasi** ..... 16

**3.3.1 Implementasi Menggunakan Parallax Scrolling Effect** ..... 17

**3.3.2 Implementasi Non-Parallax Scrolling Effect** ..... 19

**3.4 Pegujian A/B dan Survei** ..... 20

**4. Evaluasi** ..... 22

**4.1 Hasil Pengujian** ..... 22

**Demografi** ..... 22

**4.2 Analisis Hasil Pengujian** ..... 27

**4.2.1 Analisis Why pada Hasil Pengujian** ..... 28

**4.2.2 Kelebihan dan Kelemahan Parallax dan Non-Parallax Scrolling Effect** ..... 29

**5. Kesimpulan** ..... 30

**Daftar Pustaka** ..... 31

**Lampiran** ..... 33