

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	2
ABSTRACT .....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI .....	5
DAFTAR GAMBAR .....	7
DAFTAR TABEL .....	8
DAFTAR LAMPIRAN .....	9
1. Pendahuluan .....	10
1.1 Latar Belakang .....	10
1.2 Topik dan Batasannya .....	10
1.3 Tujuan .....	11
2. Studi Terkait.....	12
2.1 Aksesibilitas Website .....	12
2.2 Aksesibilitas dan Kemudahan Penggunaan.....	12
2.3 Prinsip Desain untuk <i>Low Vision</i> .....	12
2.4 User Interface (UI) .....	13
2.5 User Experience (UX).....	13
2.6 Low Vision.....	14
2.7 User Centered Design (UCD) .....	14
2.8 Call and Response System .....	15
2.9 Usability Testing .....	15
2.10 System Usability Scale.....	15
3. Sistem yang Dibangun.....	17
3.1 Perancangan Sistem .....	17
3.1.1 Understand Context of Use .....	18
3.1.2 Specify User Requirements.....	18
3.1.3 Design Solutions .....	18
3.1.4 Evaluate Against Requirements .....	19
3.2 Pemilihan Platform dan Teknologi .....	19
3.2.1 Figma .....	19
3.2.2 Maze.....	19
3.2.3 Google Meet.....	20
3.2.4 Google Form .....	20
4. Evaluasi .....	21
4.1 Identifikasi Hasil.....	21
4.1.1 Observasi.....	21
4.1.2 Wawancara.....	21
4.1.3 User Persona .....	22

4.1.4 Problem Statement .....	23
4.1.5 User Needs .....	24
4.1.6 Low Fidelity (Wireframe) .....	24
4.1.7 High Fidelity (MockUp UI) .....	29
4.1.8 Prototype .....	35
4.2 Hasil Pengujian .....	35
4.3 Analisis Hasil Pengujian .....	36
5. Kesimpulan.....	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN.....	41

