

Daftar Isi

Abstrak	ii
<i>Abstract</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan	5
1.4. Manfaat	5
1.5. Batasan dan Asumsi	6
1.6. Sistematika Laporan	6
Bab 2 Landasan Teori	8
2.1. Literatur	8
2.2. Pemilihan Metode / Kerangka Kerja	18
2.2.1. UI/UX	18
2.2.2. <i>Website</i>	19
2.2.3. Purbalingga Memikat	20
2.2.4. <i>Heuristic Evaluation</i>	20
2.2.5. <i>User Centered Design</i> (UCD)	22
2.2.6. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Tahun 2017 Tentang Penyelenggaraan Situs Web Badan Pemerintahan	24
2.2.7. Figma	25
2.2.8. Visual Studio Code	25

2.2.9. Javascript.....	25
2.2.10. <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML).....	26
2.2.11. <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS)	26
2.2.12. Bootstrap	26
2.2.13. <i>Usability Testing Maze</i>	27
2.2.14. <i>User Experience Questionnaire</i> (UEQ)	28
Bab 3 Metode Penyelesaian Masalah.....	30
3.1. Sistematika Penyelesaian Masalah.....	30
3.1.1. Identifikasi Masalah	31
3.1.1. Studi Literatur	34
3.1.2. <i>Understand and Define User Context</i>	34
3.1.3. <i>Define User Requirements</i>	35
3.1.4. <i>Elaborate Design Solutions</i>	35
3.1.5. <i>Design Prototype</i>	36
3.1.6. <i>Usability Testing</i> dengan Maze	36
3.1.7. <i>Frontend Prototype</i>	37
3.1.8. <i>Evaluate Design</i>	37
3.1.9. Analisis Hasil	38
3.1.10. Kesimpulan dan Saran.....	38
Bab 4 Penyelesaian Permasalahan	39
4.1. Pengumpulan dan Analisis Data.....	39
4.1.1. <i>Understand and Define User Context</i>	39
4.1.2. <i>Define User Requirements</i>	42
4.2. Perancangan (Sistem / Produk / Artefak)	49
4.2.1. Elaborate Design Solutions	49
4.2.2. Design Prototype	68
4.2.3. Usability Testing dengan Maze	71
4.3. Pengembangan (Sistem / Produk / Artefak)	72
4.3.1. <i>Frontend Prototype</i>	72
Bab 5 Validasi, Analisis, Hasil, Implikasi	80

5.1. Validasi	80
5.2. Analisis Penyelesaian Masalah	85
5.3. Analisis Implementasi	86
5.4. Implikasi Tugas Akhir	87
Bab 6 Kesimpulan Dan Saran	88
6.1. Kesimpulan.....	88
6.2. Saran.....	88
Daftar Pustaka	89