

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	4
1.3.    Tujuan Tugas Akhir .....	4
1.4.    Manfaat Tugas Akhir .....	4
1.5.    Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	4
1.6.    Sistematika Laporan .....	5
1.6.1.    BAB I .....	5
1.6.2.    BAB II .....	5
1.6.3.    BAB III .....	5
1.6.4.    BAB IV .....	6
1.6.5.    BAB V .....	6
1.6.6.    Daftar Pustaka dan lampiran .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1.    Literatur .....	7
2.1.1.    Penelitian Terdahulu .....	7
2.2.    Landasan Teori .....	23
2.2.1.    Perancangan .....	23
2.2.2.    User Interface (UI) .....	23
2.2.3.    User Experience (UX) .....	24
2.2.4.    Aplikasi .....	24
2.2.5.    Pemesanan makanan dan minuman .....	25

2.2.6.	<i>Website</i> .....	25
2.2.7.	Kafe Papagesha.....	25
2.2.8.	<i>Visual Studio Code (VsCode)</i> .....	27
2.2.9.	Figma .....	27
2.2.10.	<i>Framework Laravel</i> .....	28
2.2.11.	<i>Framework Bootstrap</i> .....	28
2.2.12.	<i>Prototipe</i> .....	29
2.2.13.	Populasi.....	29
2.2.14.	Sampel.....	29
2.3.	Pemilihan Metode / Kerangka Kerja .....	30
2.3.1.	<i>Lean UX</i> .....	30
	<b>BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH .....</b>	<b>41</b>
3.1.	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	41
3.1.1.	Indentifikasi Masalah.....	42
3.2.	Metode Pengumpulan Data .....	42
3.2.1.	Observasi .....	42
3.2.2.	Wawancara.....	42
3.2.3.	Kuisisioner .....	43
3.2.4.	<i>Study Literatur</i> .....	44
3.2.5.	Mendeklarasikan Asumsi.....	44
3.2.5.1.	<i>Problem Statement</i> .....	44
3.2.5.2.	<i>Assumption Worksheet</i> .....	45
3.2.5.3.	<i>Priotizing Assumption</i> .....	45
3.2.5.4.	<i>Hypotheses</i> .....	45
3.2.5.5.	<i>Proto-Persona</i> .....	46
3.2.5.6.	<i>Collaborative Design</i> .....	46
3.2.6.	<i>Minimum Variable Product (MVP)</i> .....	47
3.2.7.	Melakukan Eksperimen .....	47
3.2.8.	Umpan Balik dan Penelitian .....	48
3.2.9.	Usability Testing .....	49
3.2.10.	Mengolah data hasil desain.....	49
3.2.11.	Hasil Prototype Akhir .....	50
	<b>BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS AKHIR.....</b>	<b>51</b>
4.1.	Pengumpulan dan Analisis Data .....	51

<b>4.2 Perancangan [Sistem/Produk/Artifak] .....</b>	<b>52</b>
<b>4.2.1. Deklarasi Asumsi .....</b>	<b>52</b>
<b>4.2.1.1. Problem Statement.....</b>	<b>53</b>
<b>4.2.1.2. Assumption Worksheet .....</b>	<b>54</b>
<b>4.2.1.3. Prioritizing Assumption .....</b>	<b>56</b>
<b>4.2.1.4. Hypotheses .....</b>	<b>57</b>
<b>4.2.1.5. Proto-Persona .....</b>	<b>57</b>
<b>4.2.1.6. Collaborative Design.....</b>	<b>59</b>
<b>4.2.2. Minimum Viable Product (MVP) .....</b>	<b>63</b>
<b>4.2.3. Run an Experiments .....</b>	<b>71</b>
<b>4.2.4. Umpan Balik dan Penelitian .....</b>	<b>79</b>
<b>4.3. Pengembangan [Sistrm/Produk/Artifak] .....</b>	<b>81</b>
<b>4.4. Pengujian.....</b>	<b>90</b>
<b>4.5. Evaluasi Hasil Pengujian .....</b>	<b>91</b>
<b>4.6. Implikasi Tugas Akhir .....</b>	<b>92</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>93</b>
<b>5.1. Kesimpulan.....</b>	<b>93</b>
<b>5.2. Saran.....</b>	<b>93</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>94</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>99</b>