

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. LatarBelakangMasalah .....	1
1.2. PerumusanMasalah .....	3
1.3. BatasanMasalah .....	3
1.4. Tujuan .....	4
1.5. SistematikaPenulisan .....	4
BAB II. LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Analisis dan Perancangan Sistem .....	6
2.1.1 Analisis Sistem .....	6
2.1.2 Perancangan Sistem .....	6
2.2. Internet .....	7
2.3. World Wide Web (WWW).....	8
2.4. Pedagang Kaki Lima.....	9
2.5. Sistem Informasi .....	11
2.5.1 Sistem.....	11
2.5.2 Sistem Informasi .....	12
2.6. Peta.....	12
2.7. Sistem Informasi Geografis .....	16
2.7.1 Subsistem Sistem Informasi Geografis.....	17

2.7.2	Komponen Sistem Informasi Geografis .....	18
2.8.	PHP .....	19
2.9.	MySQL .....	20
2.10.	Google Map Api .....	22
2.11.	UML (Unifed Modeling Language) .....	22
2.12.	Metode Pengembangan .....	27
2.12.1	Pengembangan Perangkat Lunak Secara Agile .....	27
2.12.2	Agile Modeling .....	29
2.12.3	Agile Model-Driven Development (AMDD) .....	29
<b>BAB III.</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>34</b>
3.1.	Analisis Sistem .....	34
3.2.	Perancangan Sistem .....	35
3.2.1.	Envisioning .....	35
3.2.2.	Iterasi Pemodelan .....	50
3.2.3.	Model Stroming .....	51
3.3.	Desain Uji Coba .....	73
3.3.1.	Uji Coba Fungsi Aplikasi .....	74
3.3.2.	Uji Coba Aplikasi Kepada Pengguna .....	86
<b>BAB IV.</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....</b>	<b>89</b>
4.1.	Kebutuhan Sistem .....	89
4.1.1.	Kebutuhan Perangkat Keras .....	89
4.1.2.	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	90
4.2.	Pembuatan Program .....	90
4.3.	Implementasi Sistem.....	90

4.3.1. Halaman Login .....	91
4.3.2. Halaman Form Master PKL .....	93
4.3.3. Halaman Form Update Master PKL .....	95
4.3.4. Halaman Form Master Pedagang .....	97
4.3.5. Halaman Form Update Master Pedagang .....	99
4.3.6. Halaman Form Master Menu Makanan .....	101
4.3.7. Halaman Form Update Master Menu Makanan .....	103
4.3.8. Halaman Form Master Menu Minuman .....	105
4.3.9. Halaman Form Update Master Menu Minuman .....	107
4.3.10. Halaman Form Master User .....	109
4.3.11. Halaman Form Update Master User .....	111
4.3.12. Halaman Form Master Omset .....	113
4.3.13. Halaman Form Update Master Omset .....	115
4.3.14. Halaman Peta PKL .....	117
4.3.15. Halaman Menampilkan Radius Peta PKL .....	119
4.3.16. Halaman Menampilkan Omset Pada Peta PKL .....	120
4.3.17. Halaman Menampilkan Rancangan Tempat PKL .....	122
4.3.18. Halaman Menampilkan Grafik Omset PKL .....	123
4.3.19. Halaman Menampilkan Peta PKL Untuk Masyarakat ...	126
4.4. Uji Coba Sistem .....	128
4.4.1. Uji Coba Fungsi Aplikasi .....	128
4.4.2. Uji Coba Aplikasi Kepada Pengguna .....	141
4.5. Analisis Sistem .....	143
BAB V.PENUTUP.....	144

5.1. Kesimpulan .....	144
5.2. Saran .....	144
DAFTAR PUSTAKA .....	145
Biodata Penulis .....	147
LAMPIRAN .....	148

