

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Kerangka Pemikiran .....	2
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) .....	7
2.2 Digitalisasi UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah).....	8
2.3 Metode Pengumpulan Data .....	9
2.4 MySQL.....	9
2.5 <i>Flowchart</i> .....	10
2.6 Metode Pengembangan Sistem <i>Rapid Application Development</i> (RAD) ...	12
2.7 HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ).....	14
2.8 CSS ( <i>Cascading Style Sheets</i> ) .....	14
2.9 PHP ( <i>HyperText Preprocessor</i> ).....	15
2.10 <i>Unified Modeling Language</i> (UML) .....	16

2.11 Pengujian <i>Black Box</i> .....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	22
3.2 Metode Penelitian.....	22
3.2.1 Metode Pengumpulan Data.....	22
3.2.2 Metode Pengembangan Sistem.....	23
3.3 Bahan dan Alat .....	26
3.4 Bagan Alir Penelitian .....	27
3.5 Analisis Data .....	27
3.6 Jadwal Penelitian .....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
4.1 Requirement Planning Phase.....	30
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	30
4.1.2 Analisis Sistem Berjalan.....	32
4.1.3 Identifikasi Masalah.....	33
4.1.4 Lingkup Sistem.....	33
4.1.5 Analisis Kebutuhan Pengguna dan Sistem .....	34
4.1.6 Analisis Sistem Usulan .....	34
4.1.7 <i>Feedback</i> .....	36
4.2 <i>Design Workshop Phase</i> .....	36
4.2.1 Perancangan Proses.....	36
4.2.2 Perancangan Antarmuka .....	56
4.2.3 <i>Feedback</i> .....	66
4.3 <i>Implementation Phase</i> .....	66
4.3.1 Pemrograman (Coding).....	66
4.3.2 Pengujian Sistem ( <i>Black Box Testing</i> ).....	90
4.3.3 <i>Feedback</i> .....	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	93
5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran .....	93
DAFTAR PUSTAKA .....	94