

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Rumusan Masalah	2
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Sistematik Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1. Kajian Pustaka	4
2.2. Penelitian Terkait	5
2.3. Desa	6

2.4.	UMKM	7
2.5.	Sistem Informasi	8
2.7	USDP	8
2.8	UML	11
2.9	Pengujian Functional Suitability	12
BAB III METODE PENELITIAN		14
3.1.	Prosedur Penelitian Tugas Akhir	14
3.2.	Prosedur Pengembangan	15
3.2.1	<i>Inception</i>	16
3.2.2	<i>Elaboration</i>	17
3.2.3	<i>Construction</i>	18
3.2.4	<i>Transition</i>	18
3.3.	Prosedur Pengujian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1.	<i>Inception</i>	24
4.1.1.	<i>Business Modelling</i>	24
4.1.2.	<i>Requirement</i>	25
4.2.	<i>Elaboration</i>	26
4.2.1.	<i>Business Modelling</i>	26
4.2.2.	<i>Requirement</i>	30
4.2.3.	<i>Analysis & Design</i>	30
4.3.	<i>Construction</i>	35
4.3.1.	<i>Business Modelling</i>	35
4.3.2.	<i>Requirement</i>	36
4.3.3	<i>Analysis and Design</i>	37

4.3.4. <i>Implementasi</i>	38
4.4. <i>Transition</i>	41
4.4.1. <i>Testing</i>	41
4.4.2. <i>Deployment</i>	46
4.5. Hasil Pembasahan	46
BAB V KESIMPULAN	57
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan USDP	10
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	14
Gambar 4.1 Alur Pendaftaran UMKM	24
Gambar 4.2 Penjabaran Sistem	27
Gambar 4.3 Diagram <i>Use Case</i>	28
Gambar 4.4 Diagram <i>Sequence Login Admin</i>	31
Gambar 4.5 Diagram <i>Activity Login Admin</i>	32
Gambar 4.6 Desain Basis Data	33
Gambar 4.7 Tampilan Dashboard Admin	34
Gambar 4.8 Tampilan <i>Login Pengguna UMKM</i>	34
Gambar 4.9 Perbaikan <i>Use Case</i>	36
Gambar 4.10 Diagram <i>Activity Pengajuan Bantuan</i>	37
Gambar 4.11 Perbaikan Desain Basis Data	38
Gambar 4.12 Model Data	39
Gambar 4.13 <i>File Header</i>	40
Gambar 4.14 <i>File Home</i>	41
Gambar 4.15 Hasil <i>Functional Completeness</i>	43
Gambar 4.16 Hasil <i>Functional Correctness</i>	44
Gambar 4.17 Hasil <i>Funtional Appropriateness</i>	45
Gambar 4.18 Proses <i>Deployment</i>	46
Gambar 4.19 Halaman <i>Login Admin</i>	47
Gambar 4.20 Halaman <i>Dashboard Admin</i>	48
Gambar 4.21 Halaman Data UMKM	48

Gambar 4.22 Halaman Laporan Admin	49
Gambar 4.23 Halaman Pengaturan Admin	49
Gambar 4.24 Halaman <i>Login</i> Pemilik UMKM	50
Gambar 4.25 Halaman Utama Pemilik UMKM	50
Gambar 4.26 Halaman Pelaporan Pemilik UMKM	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	5
Tabel 2.2 Kriteria Usaha	7
Tabel 3.1 Pengerjaan Metode USDP	16
Tabel 3.2 Instrumen <i>Functionalitas Completeness</i>	20
Tabel 3.3 Instrumen <i>Functional Correctness</i>	22
Tabel 3.4 Instrumen <i>Functional Appropriateness</i>	23
Tabel 4.1 Penjelasan Actor	28
Tabel 4.2 Penjelasan Case	29
Tabel 4.3 Daftar <i>Sequence</i> Diagram	31
Tabel 4.4 Daftar <i>Activity</i> Diagram	32
Tabel 4.5 Daftar Desain Prototipe	35
Tabel 4.6 Penjelasan Hubungan Model Kerja Dengan Tahapan USDP	51
Tabel 4.7 Hasil Pengujian <i>Functional Completeness</i>	53
Tabel 4.8 Hasil Pengujian <i>Functional Correctness</i>	54
Tabel 4.9 Hasil Pengujian <i>Functional Appropriateness</i>	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Bukti Wawancara	60
Lampiran 2 <i>Project Charter</i>	61
Lampiran 3 <i>Sequence Diagram</i>	67
Lampiran 4 <i>Activity Diagram</i>	71
Lampiran 5 Desain Prototipe	75