

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Dasar Aplikasi.....	6
2.2 Tools Pemodelan yang Digunakan.....	6
2.2.1 Business Process Model and Notation (BPMN)	7
2.2.2 Unified Modeling Language (UML)	7
2.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	11
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi	12
2.3.1 Bahasa Pemrograman	12
2.3.2 Basis Data (MySQL)	13
2.3.3 Web Server.....	14
2.4 Pengujian	15
2.4.1 Black Box Testing.....	15
2.4.2 User Acceptance Testing (UAT).....	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1 Analisis	17

3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	17
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan	20
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem	24
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	28
3.2	Perancangan	30
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	30
3.2.2	Perancangan Basis Data	49
3.2.3	Perancangan Antarmuka	54
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	67
4.1	Implementasi	67
4.2.1	Halaman Registrasi UMKM	67
4.2.2	Halaman Login Admin dan Pemilik UMKM	68
4.2.3	Halaman Lupa Password	69
4.2.4	Halaman Approve Akun	70
4.2.5	Halaman Katalog Produk UMKM	71
4.2.6	Halaman Tambah Produk UMKM	72
4.2.7	Halaman Hapus Produk UMKM	73
4.2.8	Halaman Ubah Produk UMKM	74
4.2.9	Halaman View Profil UMKM	75
4.2.10	Halaman Edit Profil UMKM	76
4.2.11	Halaman Report (Laporan)	77
4.2.12	Halaman Status UMKM	78
4.2.13	Halaman Grafik	79
4.2.14	Halaman Daftar UMKM	80
4.2	Pengujian	81
4.2.1	Pengujian Black Box Testing	81
4.2.2	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	102
BAB 5	KESIMPULAN	105
5.1	Kesimpulan	105
5.2	Saran	105
	DAFTAR PUSTAKA	107
	LAMPIRAN	109

Lampiran 1 Wawancara dengan Kepala Desa Sukapura	109
Lampiran 2 Hasil Kuisisioner	111
Lampiran 3 Gambar Class Diagram.....	113
Lampiran 4 Gambar Skema Relasi	114
Lampiran 5 Contoh Data UMKM Di Dinas Koperasi UMKM Kota Bandung.....	115
Lampiran 6 Hasil Kuisisioner UAT.....	116
Lampiran 7 Hasil SMS GateWay	121