

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
KATA PENGANTAR	ix
INTISARI	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang Masalah.....	1
1.2	Rumusan Masalah	2
1.3	Ruang Lingkup.....	3
1.4	Tujuan	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1	Tinjauan Pustaka	4
2.2	Dasar Teori.....	5
2.2.1	UMKM menurut UNDANG-UNDANG.....	5
2.2.2	Sistem dan Sistem Informasi.....	6
2.2.3	PHP	7
2.2.4	Diagram Arus Data dan Diagram Konteks	7
2.2.5	Basis Data	7
2.2.6	DBMS	8
2.2.7	MySQL	8
2.2.8	SVG.....	8

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Sistem.....	9
3.1.1	Perangkat Lunak (<i>software</i>).....	9
3.1.2	Data Masukan	10
3.1.3	Data Keluaran	10
3.2	Perancangan Sistem	10
3.2.1	Diagram Arus Data level 0.....	10
3.2.2	Diagram Arus Data level 1.....	11
3.2.3	Relasi Antar Tabel	12
3.3	Rancangan Struktur Tabel.....	13
3.3.1	Tabel admin	13
3.3.2	Tabel kecamatan	13
3.3.3	Tabel desa	13
3.3.4	Tabel dukuh	14

3.3.5	Tabel ukm	14
3.3.6	Tabel indilembaga.....	15
3.3.7	Tabel indiusaha	15
3.4	Rancangan Masukan (Input)	16
3.4.1	Form Input Login	16
3.4.2	Form Input Data User	16
3.4.3	Form Input Data Lokasi	17
3.4.4	Form Input Data UMKM (Awal Berdiri).....	17
3.4.5	Form Input Data Indikator Kelembagaan dan Usaha.....	18
3.5	Rancangan Keluaran (Output)	19
3.5.1	Rancangan Output Daftar User	19
3.5.2	Rancangan Output Daftar Lokasi.....	20
3.5.3	Rancangan Output Data Pencarian dan Cetak Laporan	21
3.5.4	Laporan Perkembangan UMKM.....	24
3.5.5	Diagram Batang	25

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1	Implementasi Sistem	26
4.1.1	Kriteria Pencarian pada Laporan.....	26
4.1.2	Laporan Perkembangan UMKM.....	29
4.1.3	Chart.....	30
4.2	Pembahasan Sistem.....	32
4.2.1	Halaman UMKM	32
4.2.2	Halaman Indikator.....	33
4.2.3	Halaman Laporan.....	34
4.2.4	Halaman Chart	37

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan UMKM pada Periode 2011-2012	1
Gambar 3.1 Rancangan Diagram Arus Data lvl 0.....	10
Gambar 3.2 Rancangan Diagram Arus Data lvl 1.....	11
Gambar 3.3 Rancangan Relasi Antar Tabel	12
Gambar 3.4 Rancangan Halaman Input Login.....	16
Gambar 3.5 Rancangan Halaman Input Data User	16
Gambar 3.6 Rancangan Halaman Input Data Lokasi.....	17
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Input Data UMKM.....	18
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Input Data Penilaian.....	19
Gambar 3.9 Rancangan Daftar User	20
Gambar 3.10 Rancangan Daftar Lokasi	20
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Pencarian dan Laporan.....	21
Gambar 3.12 Rancangan Laporan Per UMKM.....	22
Gambar 3.13 Rancangan Rekap Data UMKM	23
Gambar 3.14 Contoh Pencarian	23
Gambar 3.15 Hasil Preview Laporan pada Browser.....	24
Gambar 3.16 Rancangan Laporan Perkembangan UMKM	24
Gambar 3.17 Rancangan Diagram Batang.....	25
Gambar 4.1 Kode program tombol cetak.....	27
Gambar 4.2 Kode program pengambilan element	27
Gambar 4.3 Kode program statement if untuk jenis UMKM	28
Gambar 4.4 Kode program SQL untuk menampilkan data.....	28
Gambar 4.5 Kode program perulangan while	29
Gambar 4.6 Kode program perulangan while bersarang	29
Gambar 4.7 Kode program INNER JOIN pada SQL.....	30
Gambar 4.8 Kode program memindah data SQL kedalam array.....	31
Gambar 4.9 Kode program pengambilan nilai array.....	32
Gambar 4.10 Halaman UMKM.....	32
Gambar 4.11 Halaman Indikator.....	34
Gambar 4.12 Halaman Laporan	34
Gambar 4.13 Print Preview Laporan PerUMKM	35
Gambar 4.14 Print Preview Laporan Rekap Data UMKM	36
Gambar 4.15 Print Preview Laporan Perkembangan	36
Gambar 4.16 Print Preview Detail Laporan Perkembangan	37
Gambar 4.17 Print Preview Diagram	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Penelitian tentang UMKM.....	5
Tabel 3.1 Rancangan Struktur Tabel Admin	13
Tabel 3.2 Rancangan Struktur Tabel Kecamatan.....	13
Tabel 3.3 Rancangan Struktur Tabel Desa.....	14
Tabel 3.4 Rancangan Struktur Tabel Dukuh.....	14
Tabel 3.5 Rancangan Struktur Tabel ukm	14
Tabel 3.6 Rancangan Struktur Tabel Indikator Lembaga	15
Tabel 3.7 Rancangan Struktur Tabel Indikator Usaha	16