

## DAFTAR ISI

HLAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ABSTRAK .....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metode Penelitian / Perancangan.....	2
1.6 Manfaat.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II .....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.2. Profil Studi Kasus .....	6
2.3. Dasar Teori.....	7
1.3.1. Sistem Informasi .....	7
1.3.2. Dinas Perdagangan .....	8

1.3.3. Perijinan Pendirian Pasar Tradisional .....	9
1.3.4. UPTD (Unit Pelaksana Teknis Daerah) .....	10
1.3.5. BIDANG PASAR .....	11
1.3.6. KONSEP PERANCANGAN TERSTRUKTUR .....	12
1.3.7. API.....	13
1.3.8. SMS GATEWAY .....	14
<b>BAB III.....</b>	<b>15</b>
<b>PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>15</b>
3.1 Analisis Sistem .....	15
3.1.1 Proses Bisnis .....	15
3.1.2 Metode Penelitian.....	18
3.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	18
3.2 Perancangan Sistem.....	18
3.2.1 Data Flow Diagram(DFD).....	18
3.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	33
3.2.3 Perancangan <i>Database</i> .....	34
3.3 Desain Tampilan Antar Muka.....	40
<b>BAB IV .....</b>	<b>55</b>
<b>IMPLEMENTASI SISTEM DAN PENGUJIAN SISTEM.....</b>	<b>55</b>
4.1 Implementasi Sistem.....	55
4.2 Pengujian Sistem (Black Box).....	74
<b>BAB V.....</b>	<b>81</b>
<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>81</b>
5.1 Kesimpulan.....	81
5.2 Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Tabel Admin .....	34
Tabel 3 2 Tabel Tipe Dasaran .....	35
Tabel 3 3 Tabel Jenis Jualan .....	35
Tabel 3 4 Tabel Permohonan Ijin.....	35
Tabel 3 5 Tabel Pedagang .....	36
Tabel 3 6 Tabel Pasar.....	36
Tabel 3 7 Tabel UPTD .....	37
Tabel 3 8 Tabel Persyaratan Permohonan.....	37
Tabel 3 9 Tabel Kelengkapan Persyaratan.....	37
Tabel 3 10 Tabel Permohonan Ijin.....	38
Tabel 3 11 Tabel Kecamatan .....	39
Tabel 3 12 Tabel Kelurahan .....	39
Tabel 3 13 Tabel Kehilangan .....	39
Tabel 3 14 Tabel Perijinan Masuk .....	40
Tabel 4 1 Tabel Pengujian Login .....	75
Tabel 4 2 Pengujian Tambah Kelola Persyaratan .....	76
Tabel 4 3 Pengujian Tambah Kendali .....	77
Tabel 4 4 Tabel Pengujian Tambah Pengguna.....	78
Tabel 4 5 Tabel Pengujian Tambah Pedagang .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 SMSC .....	14
Gambar 2. 2 SMS .....	14
Gambar 3. 1 Bisnis Proses Manual .....	16
Gambar 3. 2 Bisnis Proses SI.....	17
Gambar 3. 3 Diagram Pemetaan Pengerjaan.....	18
Gambar 3. 4 DFD Konteks .....	19
Gambar 3. 5 DFD Level 1 .....	20
Gambar 3. 6 Pengelola Data Admin Dinas .....	22
Gambar 3. 7 Pengelola Data Perijinan .....	23
Gambar 3. 8 Pengelolaan Data UPTD .....	24
Gambar 3. 9 Pengelolaan Data Pasar .....	24
Gambar 3. 10 Pengelolaan Data Ceklis.....	25
Gambar 3. 11 Pengelolaan Data Kelengkapan Persyaatan .....	26
Gambar 3. 12 Pengelolaan Data Persyaratan Permohonan .....	27
Gambar 3. 13 Pengelolaan Data Pedagang .....	28
Gambar 3. 14 Pengelolaan Data Jenis Jualan.....	28
Gambar 3. 15 Pengelolaan Data Permohonan.....	29
Gambar 3. 16 Pengelolaan Data Tipe Dasaran .....	30
Gambar 3. 17 Pengelolaan Data Kehilangan .....	31
Gambar 3. 18 Laporan PDF .....	32
Gambar 3. 19 ERD.....	33
Gambar 3. 20 Halaman Login Admin.....	40
Gambar 3. 21 Halaman User Admin.....	41
Gambar 3. 22 Tampilan Daftar Kelola Jenis Permohonan .....	41
Gambar 3. 23 Tampilan Kelola Persyaratan .....	42
Gambar 3. 24 Tampilan Tambah Persyaratan.....	42
Gambar 3. 25 Tampilan Kelola Kendali .....	43
Gambar 3. 26 Tampilan Tambah Kendali.....	43
Gambar 3. 27 Tampilan Tipe Dasaran .....	44

Gambar 3. 28 Tampilan Tambah Tipe Dasaran.....	44
Gambar 3. 29 Tampilan Kelola Jenis Jualan.....	45
Gambar 3. 30 Tampilan Tambah Jenis jualan.....	45
Gambar 3. 31 Tampilan Permohonan SIPTD Baru .....	46
Gambar 3. 32 Kelola Data Pemohon.....	46
Gambar 3. 33 Cheklis Dokumen Persyaratan .....	47
Gambar 3. 34 Kelola Permohonan Status Kendali.....	47
Gambar 3. 35 Tampilan Arsip Permohonan .....	48
Gambar 3. 36 Tampilan Laporan .....	48
Gambar 3. 37 Tampilan Kelola Pedagang .....	49
Gambar 3. 38 Tampilan Tambah Pedagang.....	49
Gambar 3. 39 Tampilan Edit Pedagang .....	50
Gambar 3. 40 Tampilan Kelola Permohonan.....	50
Gambar 3. 41 Tampilan Tambah Permohonan .....	51
Gambar 3. 42 Edit Data Permohonan Admin Pasar.....	51
Gambar 3. 43 Tampilan Cheklis Admin Pasar.....	52
Gambar 3. 44 Tampilan Status Kendali Admin Pasar .....	52
Gambar 3. 45 Tampilan Kelola Permohonan Admin UPTD .....	53
Gambar 3. 46 Tampilan Data Permohonan Admin UPTD .....	53
Gambar 3. 47 Tampilan Cheklis Admin UPTD.....	54
Gambar 3. 48 Tampilan Status Kendali .....	54
Gambar 3. 49 Tampilan Login .....	55
Gambar 3. 50 Tampilan Registrasi Pedagang .....	55
Gambar 3. 51 Tampilan Profil Pedagang.....	56
Gambar 3. 52 Tampilan History Perijinan .....	56
Gambar 4. 1 Tampilan Login .....	55
Gambar 4. 2 Tampilan Antarmuka Admin .....	56
Gambar 4. 3 Tampilan Kelola Jenis Permohonan.....	56
Gambar 4. 4 Tampilan Kelola Persyaratan .....	57
Gambar 4. 5 Tampilan Tambah Persyaratan.....	57
Gambar 4. 6 Tampilan Kelola Kendali .....	58

Gambar 4. 7 Tampilan Tambah Kendali.....	58
Gambar 4. 8 Tampilan Tipe Dasaran .....	59
Gambar 4. 9 Tampilan Tipe Dasaran .....	59
Gambar 4. 10 Tampilan Kelola Jenis jualan .....	60
Gambar 4. 11 Tampilan Tambah Jenis Jualan .....	60
Gambar 4. 12 Tampilan Permohonan .....	61
Gambar 4. 13 Tampilan Kelola Data Permohonan .....	61
Gambar 4. 14 Tampilan Cheklis Dokumen Persyaratan .....	62
Gambar 4. 15 Tampilan Kelola Permohonan Status Kendali .....	63
Gambar 4. 16 Tampilan Arsip Permohonan .....	63
Gambar 4. 17 Tampilan Laporan .....	64
Gambar 4. 18 Tampilan Kelola Pedagang .....	64
Gambar 4. 19 Tampilan Tambah Pedagang.....	65
Gambar 4. 20 Tampilan Edit Pedagang .....	65
Gambar 4. 21 Tampilan Kelola Permohonan.....	66
Gambar 4. 22 Tampilan Tambah Permohonan .....	66
Gambar 4. 23 Tampilan Permohonan Data Diri .....	67
Gambar 4. 24 Tampilan Cheklis Dokumen Persyaratan.....	67
Gambar 4. 25 Tampilan Permohonan Kendali.....	68
Gambar 4. 26 Tampilan Arsip.....	68
Gambar 4. 27 Tampilan Kelola Permohonan Admin UPTD .....	69
Gambar 4. 28 Tampilan Data Permohonan.....	69
Gambar 4. 29 Tampilan Cheklis Admin UPTD.....	70
Gambar 4. 30 Tampilan Status Kendali .....	71
Gambar 4. 31 Halaman Masuk Pedagang .....	71
Gambar 4. 32 Tampilan Login Pedagang .....	72
Gambar 4. 33 Tampilan Registrasi Pedagang .....	72
Gambar 4. 34 Tampilan Profil Pedagang.....	73
Gambar 4. 35 Tampilan Histori Perijinan .....	73
Gambar 4. 36 Tampilan SMS Info Perijinan Selesai .....	74