

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PEDAGANG KAKI  
LIMA (PKL) PADA DINAS PERDAGANGAN  
KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB**

Oleh :

**Mita Permatasari**

**201751216**

**SKRIPSI DIAJUKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK  
MEMPEROLEH GELAR SARJANA KOMPUTER**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PEDAGANG KAKI LIMA (PKL)  
PADA DINAS PERDAGANGAN  
KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB**

**MITA PERMATASARI**

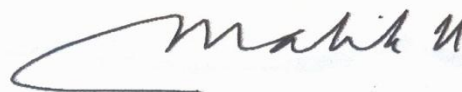
**NIM. 201751216**

**Kudus,**

**2021**

Menyetujui,

Pembimbing Utama



**Muhammad Malik Hakim, ST., MTI**

NIDN. 0020068108

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PEDAGANG KAKI  
LIMA (PKL) PADA DINAS PERDAGANGAN  
KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB**

**MITA PERMATASARI,  
NIM. 201751216**

Kudus, Agustus 2021

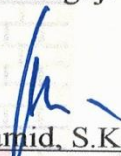
Menyetujui,

Ketua Penguji,



Rina Fiati, ST., M.Cs.  
NIDN. 0604047401

Anggota Penguji I,



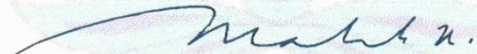
Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs.  
NIDN. 0620068302

Anggota Penguji II,



Muhammad Malik Hakim, ST., MTI.  
NIDN. 0020068108

Pembimbing Utama,



Muhammad Malik Hakim, ST., MTI  
NIDN. 0020068108

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



Muhammad Bahlan, S.T., M.T.  
NIDN. 060 076901

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs.  
NIDN. 0620068302

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mita Permatasari  
NIM : 201751216  
Tempat & Tanggal Lahir : Demak, 2 November 1986  
Judul Skripsi/Tugas Akhir\* : Sistem Informasi Pendaftaran Pedagang Kaki Lima (PKL) Pada Dinas Perdagangan Kabupaten Kudus Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir\* ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, April 2021

Yang memberi pernyataan,



Mita Permatasari  
NIM 201751216



# **SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PEDAGANG KAKI LIMA (PKL) PADA DINAS PERDAGANGAN KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB**

Nama mahasiswa : Mita Permatasari  
NIM : 201751216  
Pembimbing : Muhammad Malik Hakim, ST., MTI

## **RINGKASAN**

Dinas Perdagangan merupakan unsur pelaksana urusan pemerintah di bidang perdagangan yang mempunyai tugas membantu Bupati melaksanakan urusan pemerintahan bidang perdagangan yang menjadi kewenangan daerah dan tugas pembantuan yang diberikan kepada daerah. Pendaftaran yang dilakukan oleh Pedagang Kaki Lima (PKL) pun masih dilakukan secara manual yaitu dengan datang langsung ke dinas perdagangan untuk mengirimkan syarat-syarat atau berkas pendaftaran berupa Foto copy tanda penduduk, Surat keterangan dari kepala desa setempat, Foto hitam putih ukuran 4 x 6 sebanyak dua lembar, Surat pernyataan sanggup mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku. Hal ini juga akan memerlukan waktu yang lama dan memerlukan banyak tenaga. Dalam penentuan lokasi dagang, Pedagang Kaki Lima (PKL) juga harus menunggu konfirmasi oleh dinas perdagangan agar dapat nomer tempat berdagang yang sudah di fasilitasi oleh dinas. Hal ini tentunya menjadi permasalahan lagi bagi Pedagang Kaki Lima (PKL) yang sudah mendaftar di dinas perdagangan karena harus menunggu pedagang lain yang sudah terdaftar tidak berdagang lagi, agar bisa langsung menggantikan. Berdasarkan permasalahan tersebut, maka diperlukan suatu aplikasi untuk mempermudah pendaftaran Pedagang Kaki Lima (PKL) sehingga dalam proses pendaftaran tersebut dapat terlaksana dengan cepat dan baik agar dapat mengurangi resiko kehilangan data maupun berkas pendaftaran.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pedagang Kaki Lima (PKL), Berbasis Web

**INFORMATION SYSTEM FOR REGISTRATION OF FOOD TRADERS  
(PKL) AT THE TRADE OFFICE OF KUDUS REGENCY WEB-BASED**

*Student Name* : Mita Permatasari

*Student Identity Number* : 201751216

*Supervisor* : Muhammad Malik Hakim, ST., MTI

**ABSTRACT**

*The Trade Office is the implementing element of government affairs in the trade sector which has the task of assisting the Regent in carrying out government affairs in the trade sector which is the authority of the region and the assistance tasks given to the region. Registration carried out by street vendors (PKL) is still done manually, namely by coming directly to the trade office to send the requirements or registration file in the form of a photocopy of identity card, a certificate from the local village head, black and white photo size 4 x 6 as many as two sheets, a statement letter of being able to comply with the applicable laws and regulations. This will also take a long time and require a lot of energy. In determining the location of trade, street vendors (PKL) also have to wait for confirmation by the trade office so that they can get the number of the place to trade which has been facilitated by the service. This is of course another problem for street vendors (PKL) who have registered with the trade office because they have to wait for other registered traders to stop trading, so they can immediately replace them. Based on these problems, an application is needed to facilitate the registration of Street Vendors (PKL) so that the registration process can be carried out quickly and well in order to reduce the risk of losing data and registration files.*

*Keywords : Sistem Informasi, Pedagang Kaki Lima (PKL), Berbasis Web*

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmat serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi dengan judul “ Sistem Informasi Pendaftaran Pedagang Kaki Lima (PKL) pada Dinas Perdagangan Kabupaten Kudus Berbasis Web”. Penyusunan Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus akhirnya terselesaikan.

Dalam pelaksanaan serta penyusunan laporan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak terkait, karenanya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Mukhamad Nurkhamid S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika S-I.
4. Ibu Ratih Nindyasari, M.Kom., selaku Koordinator Skripsi yang telah memberikan pengarahan dalam melaksanakan Skripsi.
5. Bapak Muhammad Malik Hakim, ST., MTI, selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan saran yang berharga hingga terselesaikannya penulisan laporan Skripsi ini.
6. Dra. Sudiharti selaku Kepala Dinas Perdagangan Kabupaten Kudus yang telah memberikan ijin dalam melakukan penelitian.
7. Seluruh Staf Bidang Pedagang Kaki Lima yang telah bersedia memberikan pengarahan tentang pedagang kaki lima.

8. Bapak, Ibu, Suami dan Anak-anakku yang tiada henti memberikan semangat, dan senantiasa mendoakan kelancaran dalam mengerjakan skripsi.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga laporan skripsi ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, April 2021

Penulis

Mita Permatasari  
NIM 201751216





## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAKSI</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Metode Penelitian .....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6.2 Metode pengembangan Sistem .....	5
1.6.3 Metode Perancangan Sistem .....	6
1.7 Kerangka Pemikiran .....	7
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	

2.1 Penelitian Terkait .....	9
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait .....	10
2.3 Landasan Teori.....	12
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.3.2 Pengertian Manajemen .....	12
2.3.3 Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	Halaman12
2.3.4 Pengertian Komunitas.....	12
2.4 Alat Bantu Desain Sistem .....	12
2.4.1 Bagan Alir (Flowchart).....	12
2.4.2 UML (Unified Modelling Language).....	14
2.4.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	19
 <b>BAB III : METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Objek Penelitian .....	21
3.1.1 Tinjauan Umum Objek Peneliti .....	21
3.1.2 Lokasi .....	21
3.1.3 Visi dan Misi .....	22
3.1.4 Struktur Organisasi .....	22
3.2 Analisa Sistem Lama.....	23
3.3 Analisa dan Rancangan Sistem Baru .....	25
3.3.1 Analisa Kebutuhan.....	25
1. Kebutuhan Data dan Informasi.....	25
2. Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	26
3. Kebutuhan <i>Software</i> .....	26
4. Kebutuhan <i>Brainware</i> .....	26
3.3.2 Rancangan Sistem Baru.....	27
3.3.2.1 Analisa Aktor Sistem .....	27
3.3.2.2 <i>Business Use Case Diagram</i> .....	27
3.3.2.3 Sistem <i>Use Case Diagram</i> .....	29
3.3.2.4 Skenario <i>Use Case</i> .....	30
3.3.2.5 <i>Class Diagram</i> .....	36

3.3.2.6 <i>Sequence Diagram</i> .....	42
3.3.2.7 <i>Activity Diagram</i> .....	48
3.3.2.8 <i>Statechart Diagram</i> .....	56
3.3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	64
3.3.3.1 Kamus Data .....	68
3.3.3.2 Transformasi ERD ke Relasi .....	68
3.3.4 Perancangan Basis Data .....	Halaman 69
3.3.4.1 Struktur Tabel .....	69
3.3.5 Desain Input dan Output .....	73

#### **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Pembahasan .....	79
4.2. Implementasi Sistem .....	79
4.2.1 Implementasi Layar Antarmuka .....	79
4.2.2 Tampilan Program .....	80
4.2.2.1 Tampilan Halaman Utama PKL .....	80
4.2.2.2 Tampil Form Pendaftaran PKL .....	80
4.2.2.3 Tampil Halaman Utama Login Pegawai Dinas .....	81
4.2.2.4 Tampil Form Master Data Pendaftaran PKL Baru .....	81
4.2.2.5 Tampil Form Verifikasi Data Pendaftaran PKL Baru .....	82
4.2.2.6 Tampil Form Master Data PKL yang Sudah Diverifikasi .....	82
4.2.2.7 Tampil Form Pengajuan Data TDU .....	83
4.2.2.8 Tampil Form Data Pengajuan TDU .....	83
4.2.2.9 Tampil Form Master Data Penerbitan TDU dan TDU .....	84
4.2.2.10 Tampil Form Master Data Laporan .....	84
4.2.2.11 Tampil Form Data Lokasi PKL .....	85
4.2.2.12 Tampil Form Data User .....	85

4.3. Pengujian Sistem.....	86
4.3.1 <i>Black Box Testing</i> .....	86
4.4. Pengujian Beta .....	91

**BAB V : PENUTUP**

5.1. Kesimpulan .....	95
5.2. Saran.....	96

**DAFTAR PUSTAKA**

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>98</b>
Lampiran I.....	98
Lampiran II.....	104
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>114</b>



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka pemikiran Sistem Informasi Pendaftaran Pedangan Kaki Lima di Dinas Perdagangan Kabupaten Kudus Berbasis Web Responsif.....	8
Gambar 3.1 Denah Lokasi Dinas Perdagangan Kabupaten Kudus.....	21
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Komunitas Berkah Jamur Pati .....	22
Gambar 3.3 FOD Proses Pendaftaran Pedagang Kaki Lima .....	24
Gambar 3.4 Diagram <i>Business Use Case</i> Pendaftaran Pedagang Kaki Lima di Dinas Perdagangan Kabupaten Kudus .....	29
Gambar 3.5 Diagram <i>Sistem Use case</i> Pendaftaran Pedagang Kaki Lima di Dinas Perdagangan Kabupaten Kudus .....	30
Gambar 3.6 <i>Class User</i> .....	36
Gambar 3.7 <i>Class PKL</i> .....	37
Gambar 3.8 <i>Class Pegawai Dinas</i> .....	37
Gambar 3.9 <i>Class Tim Satgam</i> .....	37
Gambar 3.10 <i>Class Kabag PKL</i> .....	37
Gambar 3.11 <i>Class Kadin Perdagangan</i> .....	38
Gambar 3.12 <i>Class Pendaftaran</i> .....	38
Gambar 3.13 <i>Class Verifikasi data PKL</i> .....	39
Gambar 3.14 <i>Class Lokasi</i> .....	39



Gambar 3.15	<i>Class</i> Kelola TDU .....	39
Gambar 3.16	<i>Class</i> Verifikasi TDU.....	40
Gambar 3.17	<i>Class</i> Penerbitan KTA .....	40
Gambar 3.18	<i>Class</i> Penerbitan TDU .....	41
Gambar 3.19	<i>Class</i> Pelaporan.....	41
Gambar 3.20	<i>Class</i> Diagram Sistem Informasi Pendaftaran Pedagang Kaki Lima Pada Dinas Perdagangan Kabupaten Kudus Berbasis Web .....	42
Gambar 3.21	<i>Sequence</i> Diagram Pendataan Lokasi PKL.....	43
Gambar 3.22	<i>Sequence</i> Diagram Pendaftaran.....	Halaman 43
Gambar 3.23	<i>Sequence</i> Diagram Verifikasi Data PKL.....	44
Gambar 3.24	<i>Sequence</i> Diagram Kelola TDU.....	45
Gambar 3.25	<i>Sequence</i> Diagram Verifikasi TDU .....	45
Gambar 3.26	<i>Sequence</i> Diagram Penerbitan TDU dan KTA .....	46
Gambar 3.27	<i>Sequence</i> Diagram Pelaporan.....	47
Gambar 3.28	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Lokasi PKL .....	48
Gambar 3.29	<i>Activity Diagram</i> Pendaftaran PKL .....	49
Gambar 3.30	<i>Activity Diagram</i> Verifikasi Data PKL.....	50
Gambar 3.31	<i>Activity Diagram</i> Kelola TDU .....	51
Gambar 3.32	<i>Activity Diagram</i> Verifikasi TDU Oleh Kabag PKL .....	52
Gambar 3.33	<i>Activity Diagram</i> Kadin Perdagangan.....	53
Gambar 3.34	<i>Activity Diagram</i> Penerbitan TDU dan KTA.....	54
Gambar 3.35	<i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan .....	55
Gambar 3.36	<i>Statechart Diagram Method</i> Login .....	56
Gambar 3.37	<i>Statechart Diagram Method</i> Logout .....	57
Gambar 3.38	<i>Statechart Diagram Method</i> Daftar .....	57
Gambar 3.39	<i>Statechart Diagram Method</i> Terima / Verifikasi .....	58
Gambar 3.40	<i>Statechart Diagram Method</i> Tolak .....	58
Gambar 3.41	<i>Statechart Diagram Method</i> Tambah .....	58
Gambar 3.42	<i>Statechart Diagram Method</i> Ubah.....	59
Gambar 3.43	<i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	59
Gambar 3.44	<i>Statechart Diagram Method</i> Hapus .....	59

Gambar 3.45	<i>Statechart Diagram Method</i> Tambah TDU .....	60
Gambar 3.46	<i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	60
Gambar 3.47	<i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	61
Gambar 3.48	<i>Statechart Diagram Method</i> Verifikasi TDU .....	61
Gambar 3.49	<i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	61
Gambar 3.50	<i>Statechart Diagram Method</i> Terbitkan KTA.....	62
Gambar 3.51	<i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	62
Gambar 3.52	<i>Statechart Diagram Method</i> Terbitkan TDU.....	62
Gambar 3.53	<i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	63
Gambar 3.54	<i>Statechart Diagram Method</i> Cetak .....	63
Gambar 3.55	Gambar Entitas.....	64
Gambar 3.56	Menentukan Atribut Key ( <i>primary key</i> ).....	64
Gambar 3.57	Relasi antara Entitas PKL dan Pendaftaran .....	65
Gambar 3.58	Relasi antar Entitas User dan Pendaftaran .....	66
Gambar 3.59	Relasi antar Entitas User dan Lokasi .....	66
Gambar 3.60	Relasi antara Entitas User dan TDU .....	66
Gambar 3.61	Relasi antara Entitas User dan TDU .....	66
Gambar 3.62	Relasi antara Entitas User, TDU dan KTA.....	67
Gambar 3.63	<i>Entity Relationship Diagram</i> Pendaftaran Pedagang Kaki Lima Pada Dinas Perdagangan Kudus .....	67
Gambar 3.64	Relasi Tabel.....	73
Gambar 3.65	Desain Halaman Utama Login PKL .....	74
Gambar 3.66	Desain Halaman Utama Login Pegawai Dinas .....	74
Gambar 3.67	Desain Form Input Data Pendaftaran PKL .....	75
Gambar 3.68	Form Input Data lokasi PKL.....	75
Gambar 3.69	Form Input Data User.....	76
Gambar 3.70	Form Verifikasi Pendaftaran PKL .....	76
Gambar 3.71	Form Verifikasi TDU .....	77
Gambar 3.72	Form Data Cetak TDU dan KTA.....	77
Gambar 3.73	Form Cetak TDU .....	78
Gambar 3.74	Form Verifikasi TDU .....	78
Gambar 3.75	Form Cetak Laporan .....	79

Gambar 4.1	Tampil Halaman Utama PKL.....	81
Gambar 4.2	Tampil Form Pendaftaran PKL.....	81
Gambar 4.3	Tampil Halaman Utama Pegawai Dinas .....	82
Gambar 4.4	Tampil Form Master Data Pendaftaran PKL .....	82
Gambar 4.5	Tampil Form Verifikasi Data Pendaftaran PKL .....	83
Gambar 4.6	Tampil Form Master Data PKL yang Sudah Diverifikasi .....	83
Gambar 4.7	Tampil Form Pengajuan Data TDU .....	84
Gambar 4.8	Tampil Form Data Pengajuan TDU .....	84
Gambar 4.9	Tampil Form Master Data Penerbitan TDU dan KTA.....	85
Gambar 4.10	Tampil Form Master Data Pegawai Admin .....	85
Gambar 4.11	Tampil Form Data Lokasi PKL .....	86
Gambar 4.12	Tampil Form Data User .....	86

#### DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 2.1	Perbandingan Penelitian .....	11
Tabel 2.2	Simbol Bagan Alir .....	13
Tabel 2.3	Simbol Bagan Arus Dokumen .....	13
Tabel 2.4	Notasi <i>Business Use Case Diagram</i> .....	15
Tabel 2.5	Notasi <i>Use Case Diagram</i> .....	15
Tabel 2.6	Notasi <i>Class Diagram</i> .....	16
Tabel 2.7	Notasi <i>Sequence Diagram</i> .....	17
Tabel 2.8	Notasi <i>Acitivity Diagram</i> .....	18
Tabel 2.9	Notasi <i>Statechart Diagram</i> .....	19
Tabel 2.10	Notasi <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	19
Tabel 3.1	Program <i>Business Use Case</i> .....	27
Tabel 3.2	Skenario <i>Use case</i> Pendataan Lokasi PKL .....	31
Tabel 3.3	Skenario <i>Use Case</i> Pendaftaran.....	31
Tabel 3.4	Skenario <i>Use Case</i> Verifikasi Data PKL.....	32
Tabel 3.5	Skenario <i>Use Case</i> Kelola TDU .....	33
Tabel 3.6	Skenario <i>Use Case</i> Verifikasi TDU.....	33

Tabel 3.7	Skenario <i>Use Case</i> Penerbitan TDU dan KTA.....	34
Tabel 3.8	Skenario <i>Use Case</i> Pelaporan .....	35
Tabel 3.9	Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data User .....	35
Tabel 3.10	Tabel User.....	68
Tabel 3.11	Tabel Pendaftaran .....	68
Tabel 3.12	Tabel Lokasi .....	69
Tabel 3.13	Tabel TDU .....	69
Tabel 3.14	Tabel KTA .....	69
Tabel 3.15	Struktur Tabel User.....	70
Tabel 3.16	Struktur Tabel Pendaftaran .....	70
Tabel 3.17	Struktur Tabel Lokasi .....	71
Tabel 3.18	Struktur Tabel TDU .....	72
Tabel 3.19	Struktur Tabel KTA.....	Halaman 73
Tabel 4.1	Tabel Skenario Pendataan Lokasi PKL .....	87
Tabel 4.2	Mengidentifikasi <i>Test Case</i> .....	88
Tabel 4.3	Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i> .....	88
Tabel 4.4	Tabel Skenario Pendaftaran .....	89
Tabel 4.5	Mengidentifikasi <i>Test Case</i> .....	90
Tabel 4.6	Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i> .....	90
Tabel 4.7	Tabel Skenario Penerbitan TDU dan KTA.....	91
Tabel 4.8	Mengidentifikasi <i>Test Case</i> .....	91
Tabel 4.9	Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i> .....	92