

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE LPK KARTIKA  
BANJARNEGARA SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN  
STRATEGI PENINGKATAN PROMOSI LEMBAGA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

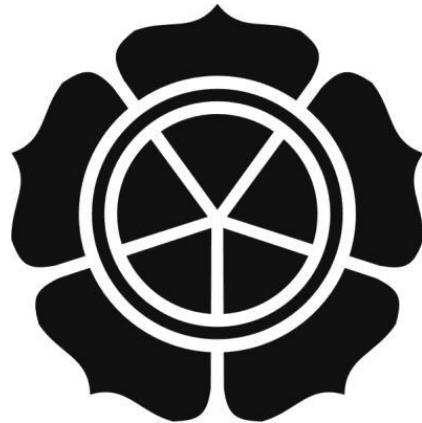
**Romadhon Tri Hamboro  
09.11.2895**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE LPK KARTIKA  
BANJARNEGARA SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN  
STRATEGI PENINGKATAN PROMOSI LEMBAGA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh  
**Romadhon Tri Hamboro**  
**09.11.2895**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE LPK KARTIKA BANJARNEGARA SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN STRATEGI PENINGKATAN PROMOSI LEMBAGA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Romadhon Tri Hamboro**

**09.11.2895**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 12 Desember 2013

Dosen Pembimbing

**Ir. Rum M Andri KR, M.Kom.**

**NIK. 190302011**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE LPK KARTIKA BANJARNEGARA SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN STRATEGI PENINGKATAN PROMOSI LEMBAGA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Romadhon Tri Hamboro

09.11.2895

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 23 Januari 2014

#### Susunan Dewan Pengaji

##### **Nama Pengaji**

Ir. Rum M Andri KR, M.Kom.  
NIK. 190302011

##### **Tanda Tangan**

Barka Satya, M.Kom  
NIK. 190302126

Heri Sismoro, M.Kom  
NIK. 190302057

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 12 Februari 2014



## **PERNYATAAN KEASLIAN**

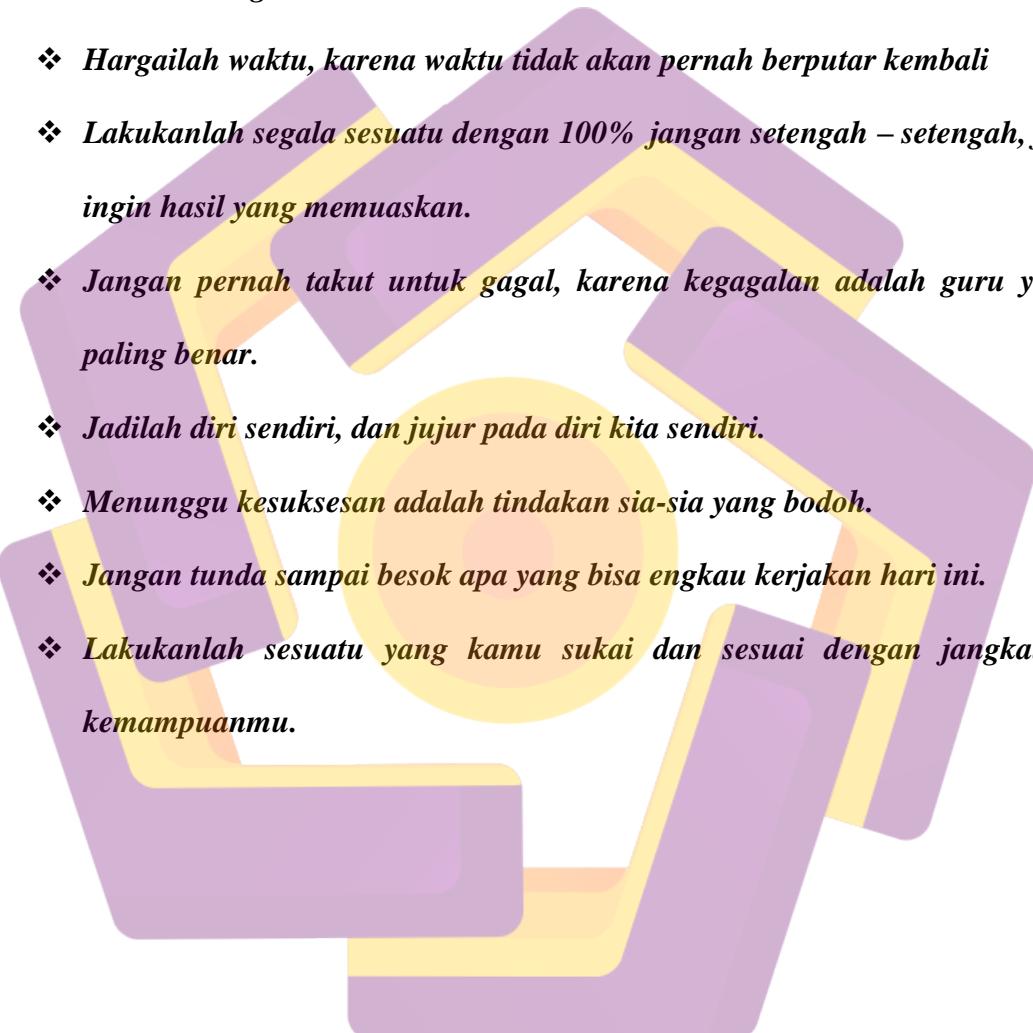
Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI) dan isi didalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis menjadi acuan dalam skripsi ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 05 Februari 2014



**Romadhon Tri Hamboro**  
**09.11.2895**

## MOTTO

- 
- ❖ *Sesali masa lalu karena ada kekecewaan dan kesalahan – kesalahan, tetapi jadikan penyesalan itu sebagai senjata untuk masa depan agar tidak terjadi kesalahan lagi.*
  - ❖ *Hargailah waktu, karena waktu tidak akan pernah berputar kembali*
  - ❖ *Lakukanlah segala sesuatu dengan 100% jangan setengah – setengah, jika ingin hasil yang memuaskan.*
  - ❖ *Jangan pernah takut untuk gagal, karena kegagalan adalah guru yang paling benar.*
  - ❖ *Jadilah diri sendiri, dan jujur pada diri kita sendiri.*
  - ❖ *Menunggu kesuksesan adalah tindakan sia-sia yang bodoh.*
  - ❖ *Jangan tunda sampai besok apa yang bisa engkau kerjakan hari ini.*
  - ❖ *Lakukanlah sesuatu yang kamu sukai dan sesuai dengan jangkauan kemampuanmu.*

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan anugerah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kepada Nabi Muhammad SAW.
3. Kedua orang tua tercinta (Bapak Karsono Haryanto dan Alm. Ibu Atiek Aryani), terima kasih untuk do'a, dukungan moril maupun materil serta kasih sayang yang telah diberikan.
4. Om tersayang (H.Berdi Bowo Dwi Putro dan Ciptono Condro Handono). Terima kasih atas support, doa, dukungan moril ataupun materil yang telah banyak diberikan. Tidak ada om terbaik dari yang terbaik seperti kalian.
5. Kakak perempuan saya (Dian dan Rena) tanpa kalian berdua rasanya belum lengkap hidupku... terima kasih..
6. Sahabat-sahabat terbaikku Deby, Hani, Derry, Fajar, Eko, Bayu, Alim, Windu, Rohmat, Andi, Adit, dan tidak lupa saya ucapkan banyak terima kasih kepada teman-teman E-CLASS 09 yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu, terima kasih atas perhatian dan kasih sayang yang kalian berikan, salam sukses untuk kita semua.
7. Untuk keluarga besar STMIK AMIKOM YOGYAKARTA dan Pimpinan LPK Katika Banjarnegara beserta staff yang telah membantu, terima kasih banyak atas bantuannya.

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah swt atas berkat, rahmat, dan kesehatan yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul "**Analisis dan Perancangan Website Lpk Kartika Banjarnegara sebagai Media Informasi dan Strategi Peningkatan Promosi Lembaga**" dengan baik dan tepat waktu.

Laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan atau sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi Strata 1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Besar harapan penulis apabila laporan skripsi ini dapat digunakan oleh para pembaca sebagai bahan acuan dalam perancangan dan pembuatan Website Lembaga Pendidikan Ketrampilan.

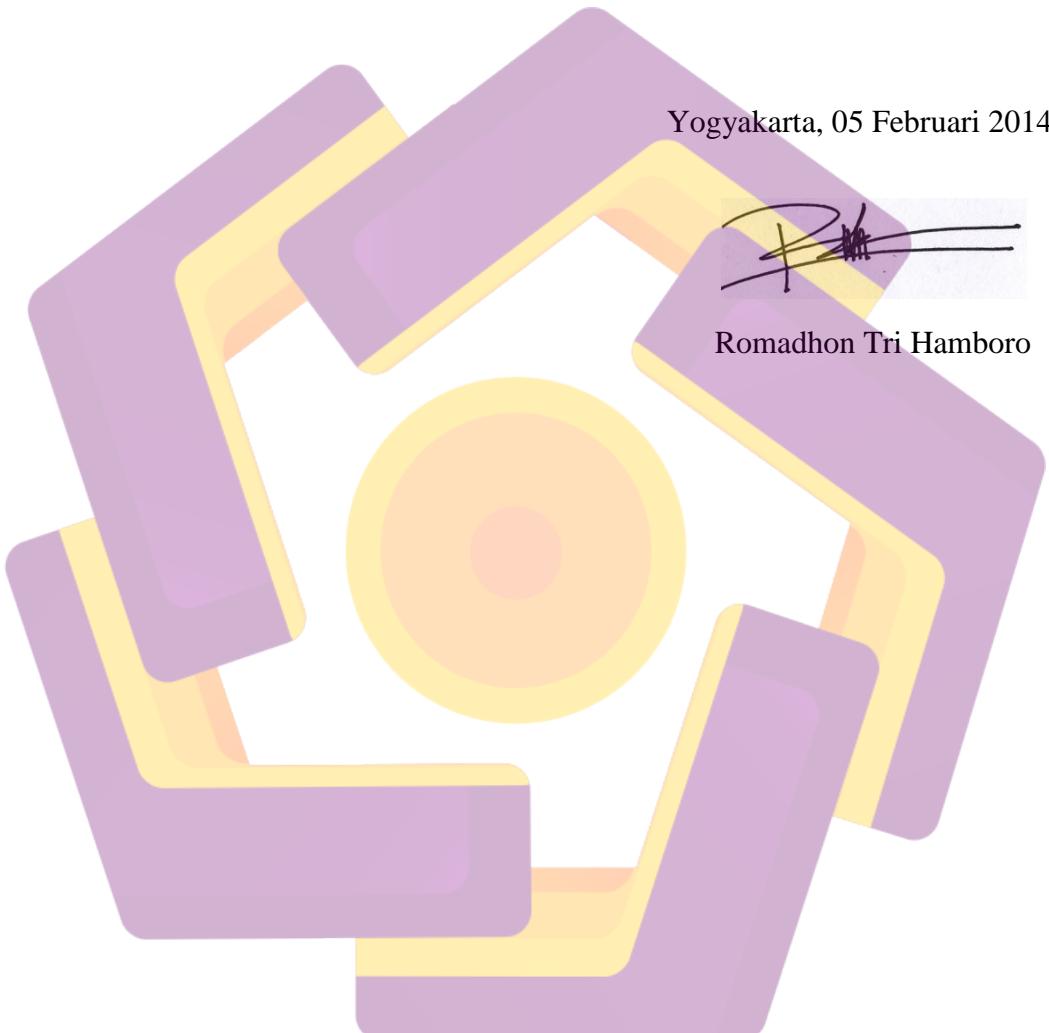
Penyusunan dan pembuatan skripsi ini tidak akan berhasil dengan baik dan tepat waktu tanpa bantuan orang lain baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah swt, yang telah memberikan berkat, rahmat, kesehatan, dan anugrah berupa umur dan kesempatan untuk melaksanakan tanggung jawab sebagai mahasiswa dan anak.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di kampus tercinta ini.
3. Bapak Ir. Rum M Andri KR, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang membantu membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu dosen staff pengajar STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama menimba ilmu di kampus tercinta ini.
5. Orang tuaku tercinta Bapak Karsono Haryanto dan Ibu Atiek Aryani (Alm), Om tercinta (H.Berdi Bowo Dwi Putro dan Ciptono Condro Handono), dan Kakak tercinta (Dian dan Rena), terimakasih atas perhatian, rasa sayang, bimbingan, dukungan dan bantuan yang kalian berikan.
6. Teman – teman S1 TI 05 angkatan 2009 dan teman – teman seperjuangan, terimakasih atas dukungan dan semangat yang kalian berikan.
7. Serta semua pihak yang telah membantu dan berperan dalam pembuatan skripsi ini secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunan laporan ini. Untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya laporan ini dapat menjadi lebih bermanfaat.

*Wassalamualaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, 05 Februari 2014





Romadhon Tri Hamboro

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
INTI SARI .....	xxvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xxvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.6 Metode Penelitian .....	8
1.7 Sistematika Penulisan .....	9

<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
2.1 Definisi Sistem, Informasi, dan Sistem Informasi .....	11
2.1.1 Sistem .....	11
2.1.2 Informasi .....	12
2.1.3 Sistem Informasi .....	12
2.2 Karakteristik Sistem.....	13
2.3 Komponen Sistem Informasi .....	14
2.4 Teori Promosi .....	15
2.4.1 Strategi Peningkatan Promosi .....	16
2.4.2 Internet dalam Promosi .....	18
2.5 Definisi Citra atau Image Perusahaan.....	19
2.5.1 Metode Peningkatan Citra .....	21
2.5.2 Membangun Citra Lembaga melalui Website.....	23
2.6 Konsep Dasar Web .....	24
2.6.1 Pengertian Web .....	24
2.6.2 Pengertian World Wide Web (WWW) .....	25
2.6.3 Web Statis dan Web Dinamis.....	25
2.7 Unsur-Unsur Website.....	26
2.8 Konsep Arsitektur Sistem .....	30
2.8.1 Konsep Arsitektur Stand Alone .....	30
2.8.2 Konsep Arsitektur Client Server .....	31
2.9 Konsep Pemodelan Sistem.....	31
2.9.1 Permodelan Proses (Process Modelling) .....	31
2.9.2 Permodelan Data (Data Modelling).....	34
2.9.3 Flowchart Sistem.....	36

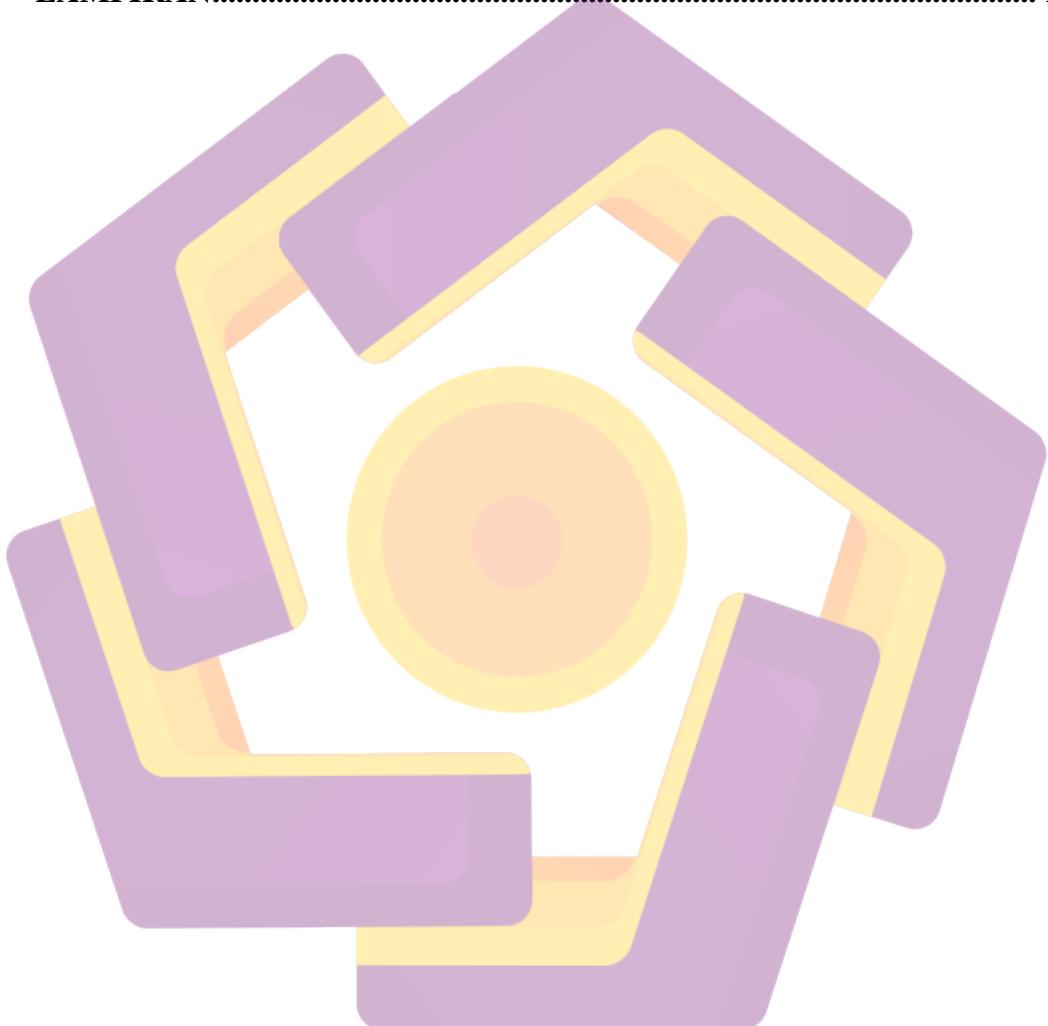
2.10 Konsep Basis Data .....	38
2.10.1 Pengertian Basis Data.....	38
2.10.2 Komponen Sistem Basis Data .....	39
2.10.3 Istilah-Istilah Dalam Basis Data .....	41
2.11 Perangkat Lunak yang digunakan.....	42
2.11.1 XAMPP .....	42
2.11.2 Web Browser.....	43
2.11.3 PHP .....	43
2.11.4 MySQL.....	45
2.11.5 Macromedia Dreamweaver CS3 .....	46
2.11.6 Adobe Photoshop CS3 .....	47
2.11.7 Teks Editor / Notepad ++ .....	48
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>50</b>
3.1 Tinjauan Umum .....	50
3.1.1 Profil Lembaga.....	50
3.1.2 Sejarah Singkat LPK Kartika .....	51
3.1.3 Visi dan Misi Lembaga .....	51
3.1.4 Struktur Sekolah.....	52
3.1.5 Kondisi Lingkungan Lembaga.....	52
3.1.6 Program Pendidikan Ketrampilan yang ditawarkan .....	53
3.1.7 Usaha Produktif Lembaga .....	53
3.1.8 Pengalaman Penyelenggaraan Pelatihan Ketrampilan .....	53
3.1.9 Info Penerimaan Peserta Didik.....	55
3.1.10 Struktur Organisasi.....	56
3.2 Analisis Sistem .....	57

3.2.1 Identifikasi Masalah .....	57
3.2.2 Analisis yang Dilakukan .....	58
3.2.2.1 Analisis PIECES .....	58
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	66
3.2.4 Analisis Kelayakan Sistem .....	71
3.2.4.1 Kelayakan Teknologi.....	71
3.2.4.2 Kelayakan Hukum .....	71
3.2.4.3 Kelayakan Operasional .....	71
3.2.4.4 Kelayakan Ekonomi .....	72
3.3 Perancangan Sistem .....	78
3.3.1 Perancangan Proses .....	79
3.3.1.1 Flowchart.....	80
3.3.1.2 DFD (Data Flow Diagram) .....	81
3.3.2 Perancangan Basis Data .....	90
3.3.3 Struktur Rancangan Tabel .....	93
3.3.4 Rancangan User Interface .....	102
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>129</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	129
4.1.1 Pembuatan Database.....	129
4.1.2 Pembuatan Program.....	136
4.1.3 Pengujian Program.....	137
4.1.3.1 Pengujian Program Pada Halaman Adminzone .....	137
4.1.3.2 Pengujian Program Pada Halaman Utama Website .....	141
4.1.4 Instalasi Sistem.....	143
4.1.5 Pemilihan dan Pelatihan Personil .....	146

4.1.6 Pengujian Sistem.....	147
4.1.6.1 Pengujian White Box .....	147
4.1.6.2 Pengujian Black Box .....	148
4.1.6.3 Pengujian Fungsional.....	149
4.1.7 Tindak Lanjut Implementasi.....	153
4.1.7.1 Pemeliharaan Sistem.....	153
4.1.7.2 Pemeliharaan Data .....	154
4.2 Pembahasan Interface .....	154
4.2.1 Halaman Utama Website LPK Kartika.....	154
4.2.1.1 Halaman Home .....	155
4.2.1.2 Halaman Profil.....	155
4.2.1.3 Halaman Program Kursus .....	159
4.2.1.4 Halaman Staf Pengajar .....	159
4.2.1.5 Halaman Peserta Didik .....	160
4.2.1.6 Halaman Alumni .....	160
4.2.1.7 Halaman Galeri.....	162
4.2.1.8 Halaman Pendaftaran.....	162
4.2.1.9 Halaman Mitra Kerja .....	163
4.2.1.10 Halaman Lowongan Kerja .....	164
4.2.1.11 Halaman Contact Us.....	164
4.2.2 Halaman Administrator.....	165
4.2.2.1 Login Administrator .....	165
4.2.2.2 Menu Utama Administrator .....	165
4.2.2.3 Halaman Manajemen Administrator.....	166
4.2.2.4 Halaman Manajemen Alumni.....	166

4.2.2.5 Halaman Manajemen Fasilitas .....	167
4.2.2.6 Halaman Manajemen Galeri .....	168
4.2.2.7 Halaman Manajemen Kontak .....	170
4.2.2.8 Halaman Manajemen Lowongan Kerja.....	171
4.2.2.9 Halaman Manajemen Mitra Kerja.....	173
4.2.2.10 Halaman Manajemen Modul .....	175
4.2.2.11 Halaman Manajemen Pendaftaran .....	176
4.2.2.12 Halaman Manajemen Peserta Didik .....	178
4.2.2.13 Halaman Manajemen Program Kursus .....	180
4.2.2.14 Halaman Manajemen Staf.....	181
4.2.2.15 Halaman Manajemen Struktur Organisasi .....	183
4.2.2.16 Halaman Manajemen Testimoni .....	184
<b>4.2.3 Halaman Peserta Didik.....</b>	<b>185</b>
4.2.3.1 Halaman Home.....	186
4.2.3.2 Halaman Biodata.....	186
4.2.3.3 Halaman Ganti Password.....	187
4.2.3.4 Halaman Download .....	187
4.2.3.5 Halaman Lowongan Kerja.....	188
<b>4.2.4 Halaman Staf Pengajar .....</b>	<b>188</b>
4.2.4.1 Halaman Home.....	189
4.2.4.2 Halaman Biodata.....	190
4.2.4.3 Halaman Ganti Password .....	190
4.2.4.4 Halaman Upload Materi.....	191
4.2.4.5 Halaman Daftar Materi.....	191

<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>192</b>
5.1 Kesimpulan .....	192
5.2 Saran .....	193
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>194</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>196</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Daftar Peserta Didik LPK Kartika Tahun 2012-2013.....	5
Tabel 1.2 Daftar Peserta Didik LPK Kartika Per-Minggu.....	6
Tabel 2.1 Elemen-elemen dari DFD dan Simbolnya .....	33
Tabel 2.2 Elemen-elemen dari ERD .....	35
Tabel 2.3 Simbol-simbol Flowchart Standar .....	37
Tabel 3.1 Kinerja .....	59
Tabel 3.2 Informasi .....	60
Tabel 3.3 Ekonomi .....	62
Tabel 3.4 Pengendalian .....	63
Tabel 3.5 Efisiensi .....	64
Tabel 3.6 Pelayanan .....	65
Tabel 3.7 Spesifikasi Web Hosting yang digunakan .....	69
Tabel 3.8 Perangkat Keras Yang digunakan.....	70
Tabel 3.9 Perangkat Lunak Untuk Menjalankan Sistem .....	70
Tabel 3.10 Biaya dan Manfaat Penggunaan Sistem Baru.....	74
Tabel 3.11 Tabel Kelayakan .....	77
Tabel 3.12 Rancangan Admin.....	93
Tabel 3.13 Rancangan Contact .....	94
Tabel 3.14 Rancangan Fasilitas .....	94
Tabel 3.15 Rancangan Galeri.....	95
Tabel 3.16 Rancangan lowongan Kerja .....	95
Tabel 3.17 Rancangan Materi .....	96
Tabel 3.18 Rancangan Mitra Kerja .....	96

Tabel 3.19 Rancangan Modul .....	97
Tabel 3.20 Rancangan Pendaftaran.....	97
Tabel 3.21 Rancangan Peserta Didik .....	98
3.3.3.11 Tabel Staf .....	99
Tabel 3.22 Rancangan Staf .....	99
Tabel 3.23 Rancangan Struktur Organisasi.....	100
Tabel 3.24 Rancangan Program Kursus.....	100
Tabel 3.25 Rancangan Alumni .....	101
Tabel 3.26 Rancangan Testimoni.....	101
Tabel 4.1 Pengujian Program Pada Halaman Adminzone .....	137
Tabel 4.2 Pengujian Program Pada Halaman Utama Website.....	141
Tabel 4.3 Pengujian untuk Admin .....	150
Tabel 4.4 Pengujian untuk Peserta Didik .....	153
Tabel 4.5 Pengujian untuk Staf Pengajar .....	153

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampian Awal Macromedia CS3.....	47
Gambar 2.2 Tampilan Awal Adobe Photoshop CS3 .....	48
Gambar 3.1 Struktur Organisasi LPK Kartika.....	56
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Yang di Usulkan .....	80
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	81
Gambar 3.4 DFD Level 1.....	82
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1 Data Admin .....	83
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 2 Data Alumni .....	83
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 3 Data Contact .....	84
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 4 Data Fasilitas .....	84
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 5 Data Galeri.....	85
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 6 Data Lowongan Kerja.....	85
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 7 Data Materi .....	86
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 8 Data Mitra Kerja.....	86
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 9 Data Modul .....	87
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 10 Data Pendaftaran Online.....	87
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses 11 Data Peserta Didik .....	88
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses 12 Data Program Kursus .....	88
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses 13 Data Staf Pengajar .....	89
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses 14 Data Struktur Organisasi .....	89
Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses 15 Data Testimoni .....	90
Gambar 3.20 ERD.....	91
Gambar 3.21 Rancangan Halaman User .....	102

Gambar 3.22 Rancangan Peserta Didik .....	102
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Setelah Peserta Didik Login.....	103
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Biodata Peserta Didik .....	103
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Ganti Password Peserta Didik.....	104
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Download Peserta Didik .....	104
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Lowongan Pekerjaan.....	105
Gambar 3.28 Rancangan Staf Pengajar.....	105
Gambar 3.29 Rancangan Utama Halaman Staf Pengajar .....	106
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Biodata Staf.....	106
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Ganti Password .....	107
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Upload Materi .....	107
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Daftar Materi.....	108
Gambar 3.34 Rancangan Admin .....	108
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Utama Admin.....	109
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Manajemen Struktur Organisasi .....	110
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Ubah Struktur Organisasi.....	110
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Tambah Struktur Organisasi .....	111
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Manajemen Staf .....	111
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Ubah Staf .....	112
Gambar 3.41 Rancangan Halaman Tambah Staf .....	112
Gambar 3.42 Rancangan Halaman Peserta Didik .....	113
Gambar 3.43 Rancangan Halaman Ubah Peserta Didik .....	113
Gambar 3.44 Rancangan Halaman Ubah Foto Peserta didik.....	114
Gambar 3.45 Rancangan Halaman Tambah Peserta Didik.....	114
Gambar 3.46 Rancangan Halaman Fasilitas .....	115

Gambar 3.47 Rancangan Halaman Ubah Fasilitas.....	115
Gambar 3.48 Rancangan Halaman Tambah Fasilitas .....	115
Gambar 3.49 Rancangan Halaman Mitra Kerja.....	116
Gambar 3.50 Rancangan Halaman Ubah Mitra Kerja .....	116
Gambar 3.51 Rancangan Halaman Tambah Mitra Kerja.....	117
Gambar 3.52 Rancangan Halaman Lowongan Kerja.....	117
Gambar 3.53 Rancangan Halaman Ubah Lowongan Kerja.....	118
Gambar 3.54 Rancangan Halaman Tambah Lowongan Kerja .....	119
Gambar 3.55 Rancangan Halaman Kontak .....	119
Gambar 3.56 Rancangan Halaman Ubah Kontak .....	120
Gambar 3.57 Rancangan Halaman Tambah Kontak.....	120
Gambar 3.58 Rancangan Halaman Administrator .....	120
Gambar 3.59 Rancangan Halaman Ubah Administrator .....	121
Gambar 3.60 Rancangan Halaman Tambah Administrator .....	121
Gambar 3.61 Rancangan Halaman Modul .....	121
Gambar 3.62 Rancangan Halaman Ubah Modul .....	122
Gambar 3.63 Rancangan Halaman Tambah Modul.....	123
Gambar 3.64 Rancangan Halaman Galeri.....	123
Gambar 3.65 Rancangan Halaman Ubah Galeri .....	124
Gambar 3.66 Rancangan Halaman Tambah Galeri .....	124
Gambar 3.67 Rancangan Halaman Program Kursus .....	125
Gambar 3.68 Rancangan Halaman Tambah Program Kursus .....	125
Gambar 3.69 Rancangan Halaman Tambah Program Kursus .....	126
Gambar 3.70 Rancangan Halaman Utama Alumni.....	126
Gambar 3.71 Rancangan Halaman Ubah Alumni.....	127

Gambar 3.72 Rancangan Halaman Form Pengisian Data Alumni.....	127
Gambar 3.73 Rancangan Halaman Utama Manajemen Testimoni.....	128
Gambar 3.74 Rancangan Halaman Ubah Testimoni.....	128
Gambar 4.1 Tampilan Tabel Database LPK Kartika .....	130
Gambar 4.2 Tampilan Tabel Admin .....	130
Gambar 4.3 Tampilan Tabel Alumni .....	131
Gambar 4.4 Tampilan Tabel Fasilitas .....	131
Gambar 4.5 Tampilan Tabel Galeri .....	131
Gambar 4.6 Tampilan Tabel Loker.....	132
Gambar 4.7 Tampilan Tabel Materi.....	132
Gambar 4.8 Tampilan Tabel Mitra .....	133
Gambar 4.9 Tampilan Tabel Modul.....	133
Gambar 4.10 Tampilan Tabel Pendaftaran .....	134
Gambar 4.11 Tampilan Tabel Peserta Didik.....	134
Gambar 4.12 Tampilan Tabel Program Kursus .....	135
Gambar 4.13 Tampilan Tabel Staf.....	135
Gambar 4.14 Tampilan Tabel Struktur Organisasi .....	135
Gambar 4.15 Tampilan Testimoni .....	136
Gambar 4.16 Halaman Sign Up .....	143
Gambar 4.17 Halaman Pendaftaran Account.....	143
Gambar 4.18 Halaman Login Account .....	144
Gambar 4.19 Halaman Setelah Login.....	144
Gambar 4.20 Halaman CPanel.....	145
Gambar 4.21 Halaman Menu Files .....	145
Gambar 4.22 Halaman File Manager.....	145

Gambar 4.23 Halaman Upload File .....	146
Gambar 4.24 Hasil Test White Box .....	147
Gambar 4.25 Halaman Staf.....	148
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Utama Website LPK Kartika.....	154
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Home .....	155
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Profil .....	155
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Sejarah .....	156
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Visi Misi .....	156
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Struktur Organisasi.....	157
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Fasilitas.....	157
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Perijinan.....	158
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Peta Situs .....	158
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Program Kursus.....	159
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Staf Pengajar.....	159
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Peserta Didik .....	160
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Alumni .....	160
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Testimoni.....	161
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Form Pengisian Data Alumni .....	161
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Galeri .....	162
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Pendaftaran .....	162
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Form Pendaftaran Online .....	163
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Mitra Kerja .....	163
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Lowongan Kerja .....	164
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Contact Us .....	164
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Login Administrator .....	165

Gambar 4.48 Tampilan Halaman Menu Utama Administrator.....	165
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Manajemen Administrator.....	166
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Manajemen Alumni .....	166
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Manajemen Fasilitas.....	167
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Fasilitas .....	167
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Tambah Manajemen Fasilitas.....	168
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Manajemen Galeri .....	168
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Galeri .....	169
Gambar 4.56 Tampilan Halaman Tambah Manajemen Galeri .....	169
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Manajemen Kontak .....	170
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Kontak.....	170
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Tambah Manajemen Kontak .....	171
Gambar 4.60 Tampilan Halaman Manajemen Lowongan Kerja .....	171
Gambar 4.61 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Lowongan Kerja .....	172
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Tambah Manajemen Lowongan Kerja .....	173
Gambar 4.63 Tampilan Halaman Manajemen Mitra Kerja .....	173
Gambar 4.64 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Mitra Kerja.....	174
Gambar 4.65 Tampilan Halaman Tambah Manajemen Mitra Kerja .....	174
Gambar 4.66 Tampilan Halaman Manajemen Modul .....	175
Gambar 4.67 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Modul.....	175
Gambar 4.68 Tampilan Halaman Tambah Manajemen Modul .....	176
Gambar 4.69 Tampilan Halaman Manajemen Pendaftaran .....	177
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Pendaftaran .....	177
Gambar 4.71 Tampilan Tambah Halaman Manajemen Pendaftaran .....	178
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Manajemen Peserta Didik .....	179

Gambar 4.73 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Peserta Didik .....	179
Gambar 4.74 Tampilan Halaman Tambah Manajemen Peserta Didik .....	180
Gambar 4.75 Tampilan Halaman Manajemen Program Kursus .....	180
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Program Kursus .....	181
Gambar 4.77 Tampilan Halaman Manajemen Program Kursus .....	181
Gambar 4.78 Tampilan Halaman Manajemen Staf.....	181
Gambar 4.79 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Staf .....	182
Gambar 4.80 Tampilan Halaman Tambah Manajemen Staf.....	182
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Manajemen Struktur Organisasi .....	183
Gambar 4.82 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Struktur Organisasi .....	183
Gambar 4.83 Tampilan Halaman Tambah Manajemen Struktur Organisasi.....	184
Gambar 4.84 Tampilan Halaman Manajemen Testimoni .....	184
Gambar 4.85 Tampilan Halaman Ubah Manajemen Testimoni .....	185
Gambar 4.86 Tampilan Halaman Utama Peserta Didik.....	185
Gambar 4.87 Tampilan Halaman Home .....	186
Gambar 4.88 Tampilan Halaman Biodata.....	186
Gambar 4.89 Tampilan Halaman Ganti Password.....	187
Gambar 4.90 Tampilan Halaman Download .....	187
Gambar 4.91 Tampilan Halaman Lowongan Kerja .....	188
Gambar 4.92 Tampilan Halaman Utama Staf Pengajar.....	189
Gambar 4.93 Tampilan Halaman Home Staf Pengajar.....	189
Gambar 4.94 Tampilan Halaman Biodata Staf Pengajar .....	190
Gambar 4.95 Tampilan Halaman Ganti Password Staf Pengajar .....	190
Gambar 4.96 Tampilan Halaman Upload Materi Staf Pengajar .....	191
Gambar 4.97 Tampilan Halaman Daftar Materi Staf Pengajar.....	191

## INTISARI

Lembaga Pendidikan Keterampilan (LPK) Kartika Banjarnegara merupakan lembaga pendidikan non formal yang berdiri sendiri dengan menaungi berbagai bidang kursus yang nantinya akan mendidik peserta didiknya untuk menghasilkan individu-individu yang terampil, berkompeten, berkualitas serta siap terjun langsung dalam dunia pekerjaan. Setelah menempuh penelitian langsung ke LPK KARTIKA maka didapati dalam pelaksanaannya LPK KARTIKA memiliki masalah tersendiri dalam hal keterbatasan media informasi dan sarana promosi kepada calon peserta didik. Mengingat media informasi dan sarana promosi hanya mengandalkan brosur dan pengiklanan melalui radio setempat. Sehingga menyulitkan calon peserta didik dalam pengaksesan informasi yang lebih detail.

Pertumbuhan data peserta didik dan pengaksesan informasi yang bisa lebih akurat dan mendetail dimasa yang akan datang menjadi pertimbangan bagi LPK Kartika Banjarnegara untuk mengembangkan sistem yang baru yaitu Sistem Informasi yang berbasiskan Website dan terintegrasi dengan basis data sebagai media penyimpanannya.

Oleh karena itu dibutuhkan suatu media pembaharuan yang harus melengkapi kekurangan tersebut yaitu dengan dibuatnya website dari LPK KARTIKA itu sendiri. Dengan adanya website sangat memungkinkan pengaksesan informasi secara lebih detail, penyimpanan data peserta didik bisa langsung pada website tersebut, gambaran bidang kursus yang lebih jelas, serta mampu meningkatkan kemajuan dan perkembangan LPK itu sendiri.

**Kata Kunci :** Website, media informasi dan promosi,lembaga kursus.

## **ABSTRACT**

*Educational Institutions Course Kartika Banjarnegara is an independent institution Non formal who a shade different areas of the course which will educate learners to produce individuals who are skilled, competent, qualified and ready to work directly in the world of work. After doing extensive research to the Educational Institutions Course Kartika, in the implementation is found have problems in terms of limited media information and promotion tools to the student candidates. Remember media information and promotional tool only rely on brochures and advertising through local radio. Making it difficult for students candidates to accessing more detailed information.*

*Students data growth and access to information that can be more accurate and detailed future consideration for LPK Kartika Banjarnegara to develop a new system that is based Website Information System and integrated with the database as its storage medium.*

*So it needs a renewal media should complement these shortcomings is to made the website for this institutions. With the website it is possible to access information more detail, students data storage can direct to the website ,description areas of courses more clearly, and be able to enhance the progress and development that Educational Institutions Course Kartika itself.*

**Keywords:** Website, media and promotional information, institute courses.