

# LAPORAN PENELITIAN



## PENELITIAN MANDIRI

### PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI UPT PENGUJIAN KENDARAAN DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI LAMPUNG

Oleh :

**TIM DOSEN**  
**ANGGI ANDRIYADI, S.KOM., M.T.I**

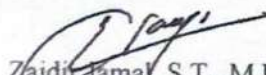
**TIM MAHASISWA**  
**MUH ROYAN FAUZI MAULANA**

**FALKUTAS ILMU KOMPUTER**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA**  
**TAHUN 2021/2022**

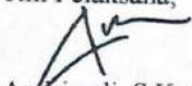
## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN

1. Judul PKM : Pelatihan Belajar Membuat Website Blog Wordpress Untuk Guru-guru Tk dan Pendidikan Luar Biasa Seluruh Indonesia
2. Nama Mitra Program PkM : PPPPTK TK dan PLB Kemendikbud
3. Ketua Tim Pelaksana
- a. Nama : Anggi Andriyadi, S.Kom., M.T.I
  - b. NIDN : 0209108703
  - c. Pangkat/Golongan : Asisten Ahli / Golongan III/b
  - d. Program Studi : Sistem Informasi
  - e. Perguruan Tinggi : Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya
  - f. Bidang Keahlian : Sistem Informasi
  - g. Alamat Kantor : Jl. Z.A Pagar Alam No.93, Kecamatan Rajabasa, Bandar Lampung, Lampung
  - h. Telepon : (0721)787214
4. Alamat Email : [info@darmajaya.ac.id](mailto:info@darmajaya.ac.id)
5. Anggota Tim Pelaksana :
- a. Jumlah Anggota : 1 Orang
  - b. Nama Anggota (Mahasiswa) : Muh. Royan Fauzi Maulana
  - c. Jangka Waktu Pelaksanaan : 02 Februari 2021
  - d. Biaya Total : -

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

  
Zaidi Jamal, S.T., M.Eng  
NIK. 00590203

Bandar Lampung, 02 Februari 2021  
Ketua Tim Pelaksana,

  
Anggi Andriyadi, S.Kom., M.T.I  
NIK.0120014

Mengetahui  
Ketua LP2M/IBI Darmajaya

  
Dr. Sri Lestari, S.Kom., M.C.  
NIK. 02001270



## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Anggi Andriyadi, S.Kom., M.T.I  
NIDN : 0209108703  
Pangkat Golongan : IIIB  
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Dengan Ini menyatakan bahwa laporan penelitian saya dengan judul

“Pengembangan Sistem Informasi Upt Pengujian Kendaraan Dinas Perhubungan Provinsi Lampung” yang dilaporkan dalam penelitian mandiri tahun ajaran 2021/2022 bersifat *original* dan benar diimplementasikan di institusi tempat dilakukan penelitiannya.

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 02 Februari 2021  
Yang Menyatakan



Anggi Andriyadi, S.Kom., M.T.I  
NIK. 13521014

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>v</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>18</b>
1.1 Pendahuluan.....	18
1.2 Ruang Lingkup Penelitian.....	19
1.3 Tujuan Penelitian .....	19
1.4 Manfaat Bagi Mitra.....	19
1.5 Manfaat Bagi Institusi.....	19
1.6 Target Capaian .....	19
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>21</b>
2.1 Sistem Informasi .....	21
2.2 Website .....	21
2.3 Basis Data .....	21
2.4 CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ) .....	21
2.5 SQL ( <i>Structured Query Language</i> ) .....	22
2.6 PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	22
2.7 HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ) .....	23
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>24</b>
<b>BAB 4. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI</b> .....	<b>28</b>
<b>BAB 5. SIMPULAN DAN REKOMENDASI</b> .....	<b>31</b>
5.1 Simpulan .....	31

5.2 Rekomendasi.....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>32</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Use Case Diagram.....	26
Gambar 2. Tampilah Halaman Depan .....	28
Gambar 3. Tampilan Halaman News.....	28
Gambar 4. Hasil Uji .....	29
Gambar 5. Dasar Hukum .....	29
Gambar 6. Peraturan .....	29
Gambar 7. Layanan Kami.....	30
Gambar 8. Tentang Kami.....	30

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Target Capaian.....	19
Tabel 2. Jadwal Penelitian .....	26

## RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk membantu UPT KIR Bandar Lampung dalam membangun sistem informasi yang bertujuan untuk memberikan informasi kepada masyarakat regulasi uji kendaraan bermotor serta hasil dari uji kendaraan bermotor. Pada penelitian ini juga dibangun serta profil dari UPT Kir Bandar Lampung, untuk menumbuhkan kepercayaan masyarakat terhadap Dinas Perhubungan Bandar Lampung. Sistem ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan database SQL, Adapun hasil dari penelitian ini adalah, telah terimplementasikannya sistem ini dengan alamat <https://kir.bandarlampung.go.id> dan telah di visitasi sebanyak 4498 pengguna berdasarkan *counter* sistem yang dipasang pada sistem.



# BAB 1. PENDAHULUAN

## 1.1 Pendahuluan

UPT Uji Kendaraan Bermotor (KIR) merupakan sub-unit Dinas Perhubungan, Kementerian Perhubungan Indonesia yang bertugas untuk menguji kendaraan bahwa kendaraan tersebut layak digunakan secara teknis di jalan raya, khususnya bagi kendaraan yang membawa angkutan penumpang dan barang seperti angkutan umum, bus transportasi umum, truk pengantar barang, dan kendaraan lainnya. Untuk mensosialisasikan uji kendaraan ini, maka UPT KIR melakukan penyuluhan ke berbagai perusahaan transportasi atau juga melakukan penyuluhan melalui website resmi UPT KIR. Fungsi *website* dari UPT KIR juga adalah untuk memberikan pengumuman hasil uji kendaraan yang didaftarkan, sehingga informasi lebih mudah disampaikan ke masyarakat yang berkepentingan. Sehingga rata-rata UPT KIR di setiap provinsi, memiliki *website*. Permasalahan yang terjadi adalah UPT KIR Bandar Lampung belum memiliki *website* yang dapat digunakan untuk memberikan informasi uji kendaraan di masyarakat, sehingga masyarakat dari seluruh kota dan kabupaten yang memerlukan pengujian kendaraan harus mencari informasi pengujian ke pusat kota di kantor UPT KIR Bandar Lampung, sehingga hal ini tentu akan menyulitkan untuk masyarakat atau perusahaan transportasi yang berdomisili diluar kota Bandar Lampung.

Berdasarkan hal tersebut, maka peneliti dan tim mahasiswa melaksanakan penelitian untuk pengembangan *website* UPT KIR Bandar Lampung yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi UPT Pengujian Kendaraan Dinas Perhubungan Provinsi Lampung”, yang sesuai dengan kebutuhan dari UPT KIR, sehingga permasalahan yang dihadapi dapat diselesaikan dengan baik. Pada penelitian ini tim peneliti menggunakan pemrograman *hypertext-preprocessor* (PHP) dan juga *structured query language* (SQL) sebagai bahasa *query* untuk basis datanya. Diharapkan implementasi hasil penelitian ini dapat digunakan dan berguna bagi UPT KIR dalam membantu masyarakat untuk melakukan pengujian kendaraan bermotor, terutama kendaraan transportasi barang dan juga transportasi umum.

## 1.2 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup penelitian ini berada di UPT Pengujian Kendaraan Bermotor (UPT KIR) dengan mengikuti standar operasional prosedur yang dipakai di UPT KIR. Selanjutnya sistem yang akan dibuat mencakup tentang halaman beranda institusi, halaman berita institusi, halaman hasil pengujian, dan halaman total laporan pengujian.

## 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah agar tercapainya sistem informasi berbasis *website* yang dapat sebagai media bagi UPT KIR menyampaikan informasi terkait pengujian kendaraan bermotor.

## 1.4 Manfaat Bagi Mitra

Manfaat penelitian ini adalah UPT KIR Bandar Lampung memiliki sistem informasi yang dapat digunakan untuk mengirimkan informasi uji kendaraan kepada masyarakat.

## 1.5 Manfaat Bagi Institusi

Manfaat penelitian ini untuk institusi adalah sebagai bentuk citra bagi dinas kementerian terhadap kontribusi dosen IIB Darmajaya terhadap negara.

## 1.6 Target Capaian

Adapun target capaian pada penelitian ini adalah.

Tabel 1. Target Capaian

No	Jenis	Indikator Capaian	
1	Implementasi Hasil Penelitian	Program	
2	Publikasi ilmiah di Jurnal Nasional (ber ISSN)	Tidak ada	
3	Pemakalah dalam temu karya ilmiah	Nasional	Tidak ada
		Lokal	Tidak ada
4	Buku Ajar (ISBN)	Tidak ada	

5	Hak Kekayaan Intelektual	Tidak ada
6	Tingkat Kesiapan Teknologi (TK)	Skala 1

## **BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA**

### **2.1 Sistem Informasi**

Manfaat Sistem informasi adalah sebuah kumpulan dari berbagai macam sistem yang saling berhubungan dan juga membentuk suatu hubungan yang didalamnya terdapat proses input-output sehingga menghasilkan informasi yang dapat membantu pengguna (Kurniawan & Sani, 2019). Sistem informasi dapat dikatakan sebagai sistem jika sistem tersebut menyediakan informasi bagi semua pengguna sehingga dapat mempermudah pengguna dalam memperoleh informasi.

### **2.2 Website**

Website adalah sebutan bagi sekelompok halaman web. Website juga dikenal sebagai halaman penyampaian informasi. Halaman informasi yang ditampilkan melalui internet dan dapat diakses oleh seluruh dunia selama terhubung dengan jaringan internet. Website merupakan kumpulan komponen-komponen yang terdiri dari gambar, teks, suara sehingga menghasilkan sebuah media informasi yang kita kenal sekarang (Nurningtias et al., 2021)

### **2.3 Basis Data**

Basis data adalah kumpulan berbagai macam data dan informasi yang tersusun dalam komputer. Basis data terdiri dari entitas dan hubungan antar entitas. Data tersebut diolah untuk mendapatkan suatu informasi dari basis data tersebut. Perangkat lunak yang digunakan dan mengatur data dan memanggil database disebut dengan sistem database manajemen sistem (Andriyadi & Angreani, 2018)

### **2.4 CSS (*Cascading Style Sheet*)**

CSS adalah salah satu istilah teknis dalam pemrograman untuk mengatur dan mengubah tampilan sebuah halaman web, baik letaknya, huruf, warna dan semua hal yang berhubungan dengan suatu tampilan pada halaman web. CSS bukanlah

sebuah bahasa pemrograman, melainkan lebih seperti konfigurasi tampilan dari suatu tag pada website (Wolf & Henley, 2017).

## **2.5 SQL (*Structured Query Language*)**

CSS adalah salah satu istilah teknis dalam pemrograman untuk mengatur dan mengubah tampilan sebuah halaman web, baik letaknya, huruf, warna dan semua hal yang berhubungan dengan suatu tampilan pada halaman web. CSS bukanlah sebuah bahasa pemrograman, melainkan lebih seperti konfigurasi tampilan dari suatu tag pada website (Marlina, Masnur and Dirga.F, 2021). *Structured Query Language* (SQL) adalah bahasa yang digunakan untuk mengakses data dalam sebuah basis data (Pearson & Mackey, 2017) . Pada umumnya SQL dibagi menjadi 3 jenis yaitu:

### **1. DDL (*Data Definition Language*)**

Merupakan perintah SQL yang berhubungan dengan pendefinisian suatu struktur database, dalam hal ini database dan table

### **2. DML (*Data Manipulation Language*)**

Merupakan perintah SQL yang berhubungan dengan manipulasi atau pengolahan data atau record dalam tabel

### **3. DCL (*Data Control Language*)**

Merupakan perintah SQL yang untuk manipulasi *user* dan hak akses

## **2.6 PHP (*Hypertext Preprocessor*)**

PHP adalah bahasa pemrograman yang bekerja didalam web server. Script yang ada dalam bahasa pemrograman PHP harus disimpan didalam sebuah server . Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP sebuah website akan menjadi lebih dinamis dan juga interaktif (Nirsal, Rusmala and Syafriadi, 2020).

## **2.7 HTML (*Hypertext Markup Language*)**

HTML (HyperText Markup Language) adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman web yang kemudian dapat menampilkan berbagai macam informasi. HTML juga dapat digunakan sebagai penghubung antara file-file dalam sebuah halaman web (Lipson, Lipson and Lipson, 2019). Setiap komponen HTML disebut juga element. Tiap element memiliki tag untuk mengidentifikasinya. Tag tersebut akan menentukan bagaimana output dari sebuah website yang sedang dibangun (Chowdhury, 2021)

## **BAB 3. METODE PENELITIAN**

### **3.1. Metodologi Penelitian**

#### **3.1.1. Metode Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan untuk mencapai tujuan penelitian yaitu :

1. Pengamatan (*Observasi*)

Pengumpulan data dengan mengamati atau *observation* yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengamati dan mencatat secara langsung kegiatan yang terjadi pada proses penentuan bakat minat anak yang terjadi pada IIB Darmajaya dan mempelajari segala sesuatu yang berhubungan dengan sistem yang akan dibangun.

2. Wawancara (*Interview*)

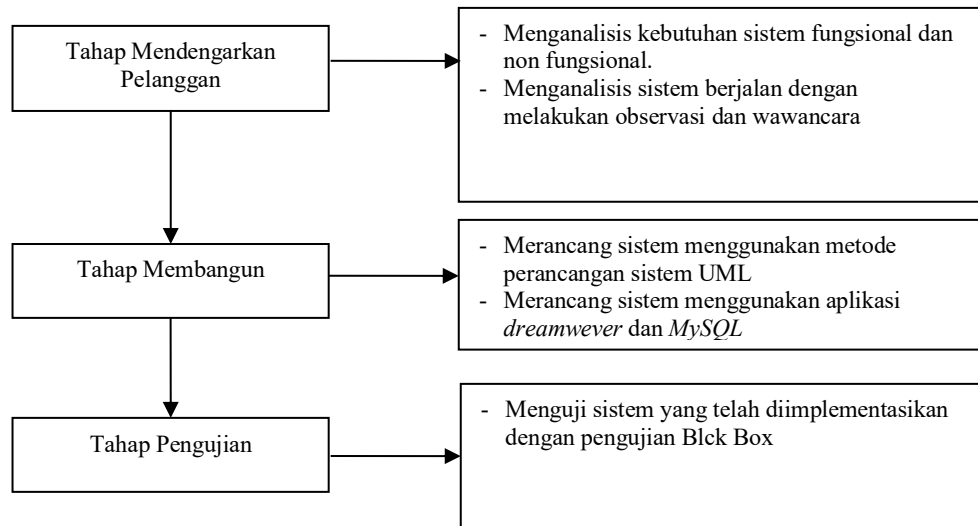
Metode ini dilakukan dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung kepada pihak yang terkait terhadap permasalahan yang berhubungan secara langsung. Pada tahap ini peneliti melakukan wawancara kepada staff di IIB Darmajaya.

3. Tinjauan Pustaka

Penulis melakukan tinjauan pustaka yaitu dengan mengumpulkan data dari buku-buku referensi, dan sumber-sumber lain yang dapat mendukung dalam pembuatan penelitian ini. Dalam penelitian ini peneliti mencari referensi dari buku dan jurnal-jurnal yang terkait dengan judul.

### 3.1.2. Metode Pengembangan Sistem

Dalam pengembangan system menggunakan pemodelan *prototype* diperlukan sebagai panduan dalam proses pengerjaan proposal skripsi. Berikut gambar tahapan *prototype* yang diajukan penulis dapat dilihat pada gambar 3.1 dibawah ini:

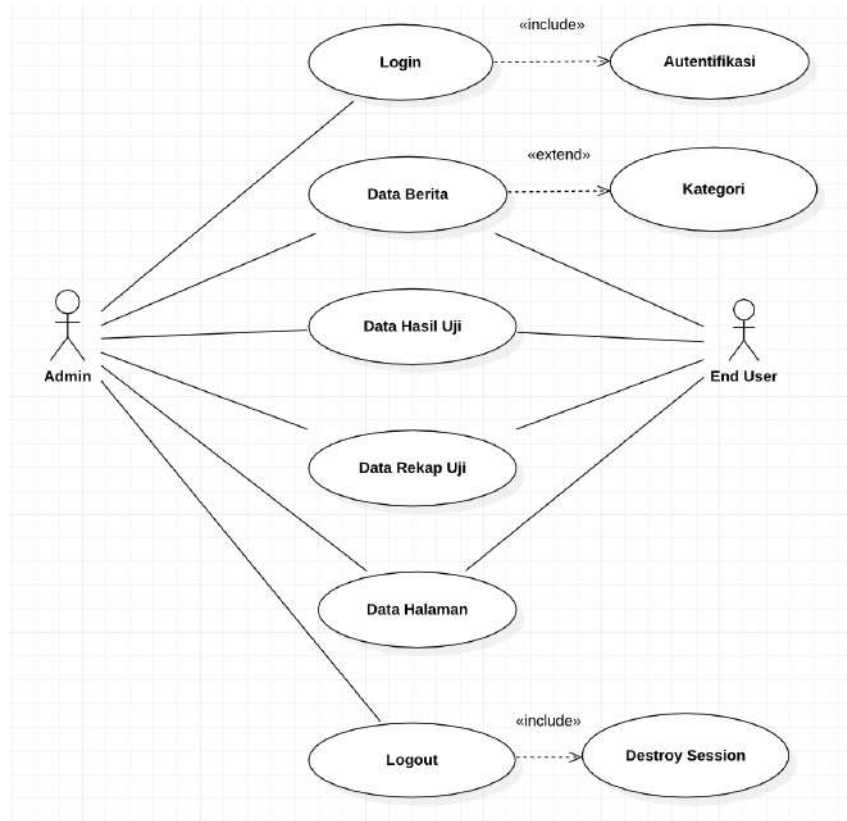


Gambar 3.1 Tahapan Pengembangan Sistem

### 3.2. Use Case Diagram

Adapun *use case* diagram pada sistem ini adalah seperti yang ditunjukkan pada gambar 1 dibawah ini, dimana admin akan memiliki 5 modul sistem yaitu adalah modul *login*, data berita, data hasil uji, data rekap uji, data halaman dan modul *logout*. Alur dari sistem ini adalah dimana admin melakukan login, lalu sistem akan melakukan autentifikasi. Setelah admin masuk kedalam sistem, admin dapat memasukkan data berita dimana data berita ini digunakan untuk memberikan informasi tentang uji KIR. Kemudian untuk data hasil uji, digunakan admin untuk memasukkan data kelulusan kendaraan yang telah lulus uji. Untuk data rekap uji digunakan untuk laporan berapa kendaraan bermotor yang telah diuji.





Gambar 1. Use Case Diagram

### 3.2 Jadwal Penelitian

Tabel 2. Jadwal Penelitian

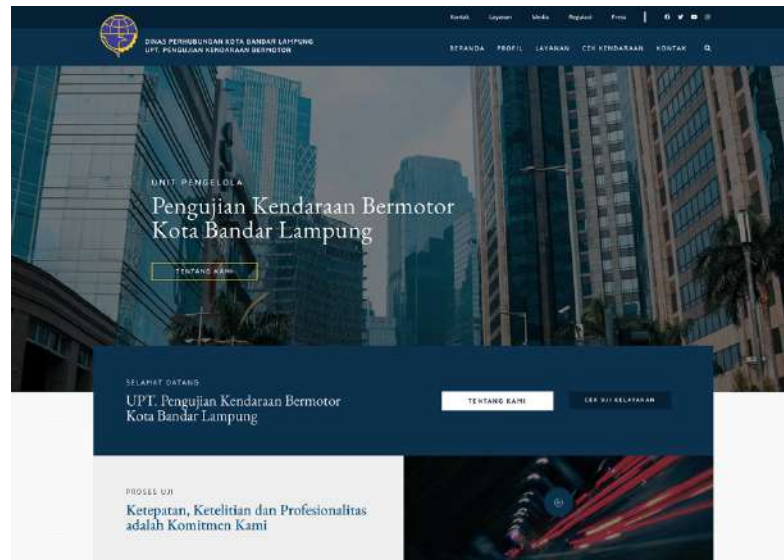
NO	Tahap Kegiatan Penelitian	Waktu (Bulan) 2020			Waktu (Bulan) 2021		
		10	11	12	1	2	3
1.	Studi literature						
2.	Observasi dan wawancara						
3.	Menyusun Proposal						
5.	Mengelola Data Penelitian						
6.	Merancang Model Sistem						

7.	Memprogram Sistem						
8.	Pengujian Sistem						
9.	Implementasi Sistem						
10.	Laporan Penelitian						

## BAB 4. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

### 4.1 Tampilan Halaman *Home*

Tampilan halaman *web* yang dapat dilihat seluruh pengguna. Berikut ini adalah hasil dari tampilan halaman web yang telah dibuat.



Gambar 2. Tampilah Halaman Depan

### 4.2 Tampilan Halaman Depan *News*

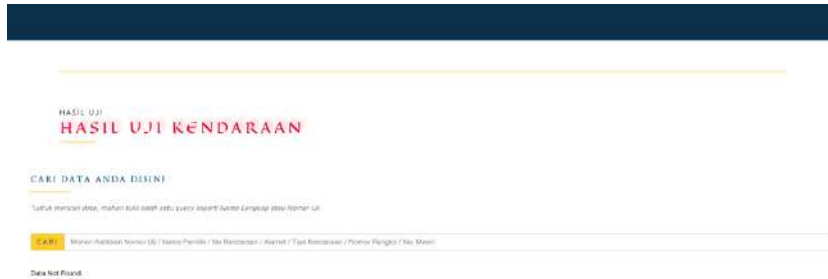
Tampilan halaman berita atau *news* dapat dilihat oleh seluruh pengguna, sehingga UPT KIR dapat memberikan informasi tentang uji kendaraan bermotor juga berita terkait yang lain.



Gambar 3. Tampilan Halaman News

### 4.3 Laporan Uji

Tampilan halaman laporan dapat dilihat pada gambar 4, dimana halaman ini digunakan untuk menginformasikan data laporan kendaraan bermotor yang lulus uji.



Gambar 4. Hasil Uji

### 4.4 Halaman Dasar Hukum dan Peraturan

Tampilan halaman dasar hukum digunakan sebagai informasi dasar hukum dan peraturan kepada masyarakat untuk melakukan pengujian kendaraan bermotor.



Gambar 5. Dasar Hukum

No.	Undang-Undang	Tentang	Download
1	UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 18 TAHUN 1992	LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN	<a href="#">DOWNLOAD</a>
2	UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 22 TAHUN 2009	LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN	<a href="#">DOWNLOAD</a>

Gambar 6. Peraturan

#### 4.5 Halaman Layanan Kami

Tampilan halaman layanan kami berisi halaman untuk menunjukkan layanan yang tersedia di UPT Kir Bandar Lampung. Seperti yang ditunjukkan gambar 7.



Gambar 7. Layanan Kami

#### 4.6 Halaman Tentang Kami

Tampilan halaman layanan kami berisi halaman untuk menunjukkan layanan yang tersedia di UPT Kir Bandar Lampung. Seperti yang ditunjukkan gambar 8.



Gambar 8. Tentang Kami

#### 4.7 Implementasi

Hasil dari implementasi website dapat diakses di alamat

<https://kir.bandarlampungkota.go.id>

## **BAB 5. SIMPULAN DAN REKOMENDASI**

### **5.1 Simpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini adalah, website UPT KIR Bandar Lampung telah dibangun dan disesuaikan dengan kebutuhan Lembaga. Sistem dapat digunakan untuk memberi penyuluhan dan informasi tentang UPT KIR Bandar Lampung.

### **5.2 Rekomendasi**

Sistem ini dapat dikembangkan Kembali dengan kebutuhan lainnya pada UPT Kir Bandar Lampung, seperti penambahan fitur data jumlah kendaraan yang telah diuji, halaman berita, dan juga fungsi baru yang dibutuhkan oleh UPT KIR.

## DAFTAR PUSTAKA

Andriyadi, A., & Angreani, S. (2018). Sistem Informasi Perizinan SIUP & SITU Pada Kantor PTSA Kota Bandar Lampung Berbasis Web. *Jurnal SIMADA (Sistem Informasi Dan Manajemen Basis Data)*, 1(2), 116–127.

<https://doi.org/10.30873/SIMADA.V1I2.1156>

Kurniawan, I., & Sani, R. R. (2019). Pemodelan SCRUM dalam Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan pada Klinik Ar-Rokhim Sragen Kabupaten Sragen. *JOINS (Journal of Information System)*, 4(1), 76–86.

<https://doi.org/10.33633/JOINS.V4I1.2530>

Nurningtias, R. A., -, A. R., Dewi, M. J., & -, R. A. (2021). Pengembangan Website Untuk Menampung Ide Kutipan Kata-Kata Bijak yang Dapat Disebarluaskan. *INTEGRATED (Journal of Information Technology and Vocational Education)*, 3(2), 32–35.

<https://ejournal.upi.edu/index.php/integrated/article/view/35524>

Pearson, W. R., & Mackey, A. J. (2017). Using SQL databases for sequence similarity searching and analysis. *Current Protocols in Bioinformatics*, 2017, 9.4.1-9.4.22. <https://doi.org/10.1002/CPBI.32>

Wolf, D., & Henley, A. J. (2017). Cascading Style Sheets (CSS). *Java EE Web Application Primer*, 115–118. [https://doi.org/10.1007/978-1-4842-3195-1\\_17](https://doi.org/10.1007/978-1-4842-3195-1_17)





## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas**

<b>No</b>	<b>Nama/NIDN</b>	<b>Instansi Asal</b>	<b>Bidang Ilmu</b>	<b>Alokasi Waktu Jam/Minggu</b>	<b>Uraian Tugas</b>
1	Anggi Andriyadi, S. Kom., M. TI	IIB Darmajaya	462/Teknologi Informasi	6	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengumpulan Data</li><li>2. Desain Sistem</li><li>3. Koding Sistem</li><li>4. Running Sistem bersama Tim</li><li>5. Running Sistem dan Pengujian bersama</li><li>6. tim dan pengguna</li><li>7. Penyusunan laporan progres</li><li>8. Penyusunan laporan akhir</li></ol>
2	Muh Royan Fauzi Maulana	IIB Darmajaya	Sistem informasi	6	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Koding Sistem</li><li>2. Running Sistem bersama Tim</li><li>3. Running Sistem dan Pengujian bersama</li></ol>

### Lampiran 3. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

#### KETUA PENGUSUL

##### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap dengan Gelar	Anggi Andriyadi S.Kom, M.TI
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Jabatan Fungsional	Tidak Ada
4	NIP	13521014
5	NIDN	0209108703
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Bandar Lampung, 09 Oktober 1987
7	Alamat e-mail	anggi.andriyadi@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	082280206665
9	Alamat Kantor	JL. Z.A. Pagar Alam No. 93, Labuhan Ratu, Lampung
10	Nomor Telepon/Faks	(0721) 787214
11	Lulusan yg telah dihasilkan	-
12 Mata Kuliah yg diampu		Pemrograman Web Lanjut
		Analisis Desain Berorientasi Objek
		Sistem Operasi
		Design Grafis dan Multimedia
		Sistem Operasi Linux
		Manajemen Proyek

##### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Lampung	IIB Darmajaya
Bidang Ilmu	Ilmu Komputer	Tehnik Informatika
Tahun Masuk - Lulus	2005 - 2010	2012 - 2014

##### C. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2019	Pengembangan Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Dosen Pada Jurusan di IBI Darmajaya-	Darmajaya	6.000.000

##### D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2015	Pengabdian ke SMA IT Ar Raihan	IIB Darmajaya	1 Juta
2	2015	Pengabdian ke SMK Kalierejo	IIB Darmajaya	2 Juta

##### E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor Tahun
-----	----------------------	-------------	--------------------

1	Pengembangan Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Dosen Pada Jurusan di IBI Darmajaya-	Polstri Teknika	Vol 1, No 13 (2019)
2	The Development Of Parenting Information System For Kindergarten Based On Sms-Gateway	IJISCS (International Journal of Information System and Computer Science)	Vol 2, No 1 (2018)
3	Sistem Informasi Perizinan SIUP & SITU Pada Kantor PTSA Kota Bandar Lampung Berbasis Web	SIMADA	Vol 1, No 2 (2018): Jurnal Sistem Informasi & Manajemen Basis Data (SIMADA)

#### F. Pemakalah Seminar Ilmiah

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Proceding	Sistem Informasi Inventarisis pada Amik Master	2012, Amik Master
2	ICITB 2020	Implementing White Box Testing for Evaluating the Inner Logic Code of the Research, Staffs, and Library Information System of Institute of Informatics and Business Darmajaya	2020, IIB Darmajaya

#### G. Karya Buku

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

#### H. Perolehan HKI

No	Judul/Tema HKI	Jenis	Tahun	Nomor P/ID

#### I. Pengalaman Perumusan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial yang telah diterapkan	Tahun	Tempat	Respon Masyarakat

#### J. Penghargaan dari Pemerintah, Asosiasi, Institut lainnya

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Institusi.

Bandar Lampung, 2 Desember 2021  
Ketua Pengusul,

**Anggi Andriyadi, S. Kom., M. T.I**  
**NIDN. 0209108703**