

# PERANCANGAN WEBSITE KEORGANISASIAN LEGAL RESOURCE CENTER - KEADILAN JENDER HAK ASASI MANUSIA DI YAYASAN SUKMA KOTA SEMARANG

Yoceline Islam Witaya Putra

Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro

Jln. Nakula 1 No 5-11, Pedrikan Kidul, Semarang, 50131, Telp : (024) 3517261

[112201305048@mhs.dinus.ac.id](mailto:112201305048@mhs.dinus.ac.id), [joceline.putra@gmail.com](mailto:joceline.putra@gmail.com)

---

## **Abstrak**

*Legal Resource Center untuk Keadilan Jender dan Hak Asasi Manusia (LRC-KJHAM) adalah organisasi yang menyediakan layanan bantuan hukum, dukungan psikologi untuk perempuan dan anak-anak, juga fokus pada penelitian dan pendokumentasian pelanggaran hak asasi perempuan, seperti mengawasi kasus kekerasan dalam rumah tangga yang dialami seorang wanita, saat proses konseling berlangsung, pihak organisasi akan berusaha semaksimal mungkin untuk mendamaikan korban dengan pelaku. Dengan beberapa pengaduan tersebut, pihak organisasi menginginkan sebuah layanan pengaduan pada websitenya, informasi berita dan kegiatan-kegiatan organisasi yang dapat diakses semua orang melalui internet dengan mudah. Oleh karena itu perlunya suatu perancangan website yang dibatasi hanya untuk pendataan informasi berita dan jadwal kegiatan sehingga pelayanan dan penyajian informasi mengenai organisasi dapat dimanfaatkan oleh masyarakat.*

**Kata Kunci:** perancangan, website, organisasi, LRC-KJHAM, php

## **Abstract**

*Legal Resource Center for Justice of Gender and Human Rights is an organization that provides legal aid, psychological support for women and children, focus on research and documenting of violations of women's human rights, such as overseeing the case of domestic violence experienced by a woman, while the counseling process underway, organizations will make effort to reconcile victim with the doer. Based on some complaints above, the organization wanted a complaint service provided on the website, also news information and about the organization activities which is accessible to all people through the internet easily. Therefore they need for a development of the website which is restricted to recording the information news and activities schedule so that services and presentation of information about organization can be utilized by the society.*

**Keywords:** development, website, organization, LRC-KJHAM, php

## **1. PENDAHULUAN**

*Website* merupakan sebuah komponen yang terdiri dari teks, gambar, suara, video yang tergabung dalam suatu halaman terstruktur sehingga menjadi media informasi yang menarik untuk dikunjungi oleh orang lain dan disediakan melalui jalur internet selama terkoneksi dengan jaringan internet. WordPress yang merupakan aplikasi *website* yang dapat digunakan untuk

membuat blog dan terkenal dengan kemudahan membuat halaman web tanpa perlu memikirkan kode-kode rumit bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS dan JQuery sehingga hanya fokus ke masalah publikasi kontennya saja .LRC-KJHAM (*Legal Resources Center* untuk Keadilan Jender dan Hak Asasi Manusia) adalah sebuah organisasi dengan fokus untuk pembelaan hak-hak perempuan yang berdomisili di Semarang, Jawa Tengah, Indonesia.

LRC-KJHAM berdiri untuk memajukan nilai-nilai dan prinsip keadilan jender dalam proses perumusan kebijakan dan selalu bekerja untuk membangun, melindungi dan meningkatkan hak asasi perempuan. LRC-KJHAM menyediakan layanan bantuan hukum, dukungan psikologi untuk perempuan dan anak-anak, juga fokus pada pendidikan, penelitian, advokasi kebijakan dan pendokumentasian pelanggaran hak asasi perempuan, seperti memonitoring terhadap kasus pengaduan kekerasan dalam rumah tangga terhadap perempuan dimana korban selaku pelapor menceritakan kejadian-kejadian yang dialami selama kehidupan berumah tangganya selama ini kepada pihak LRC-KJHAM, selama proses konseling nanti pihak organisasi akan berusaha semaksimal mungkin apakah korban bisa berdamai dengan pelaku maupun ingin masuk jalur hukum dalam penyelesaiannya, jika pilihannya ingin jalur hukum maka pihak organisasi akan mendampingi selama proses keadilan tersebut sebagai pengganti atas ketidakmampuan korban membayar pengacara.

### 1.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka didapat suatu rumusan masalah tentang bagaimana membuat layanan *website* yang memudahkan pihak LRC-KJHAM dalam mendata pengaduan masyarakat hingga isi konten berupa informasi maupun berita kegiatan agar penyampaian informasi bisa diakses darimana saja dan kapan saja.

### 1.2 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penulisan tugas akhir ini adalah perancangan *website* yang dipergunakan untuk mendata layanan pengaduan masyarakat hingga

konten berita yang dapat digunakan untuk menyajikan informasi-informasi berupa berita sehingga informasi yang dihasilkan berguna bagi masyarakat yang diakses melalui internet.

### 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang akan dicapai dalam penelitian tugas akhir ini adalah menghasilkan *website* untuk memudahkan pihak LRC-KJHAM dalam pendataan pengaduan-pengaduan hingga pengelolaan konten berita serta dapat memberikan informasi-informasi yang bermanfaat kepada masyarakat melalui media internet.

## 2. METODE PENELITIAN

Bagian kedua dari isi jurnal adalah metode penelitian, dimana bagian ini berisi tentang langkah-langkah penelitian, objek dan instrumen penelitian, teknik pengumpulan data, variabel penelitian dan teknik analisis.

### 2.1 Metode Pengumpulan Data

- a. Studi Pustaka  
Pengumpulan data dengan cara mengambil dari literatur atau buku-buku yang berhubungan dengan objek penelitian sebagai bahan tinjauan pustaka dan landasan analisis. Studi pustaka dalam penelitian ini penulis mengumpulkan informasi melalui buku, jurnal ilmiah, informasi melalui *website* serta laporan brosur untuk menggali informasi yang berkaitan dengan penelitian.
- b. Wawancara  
Merupakan teknik pengumpulan data dengan menggunakan tanya jawab secara langsung mengenai hal-hal yang berhubungan dengan

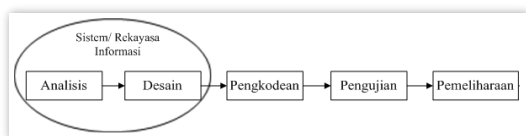
masalah yang sedang diteliti. Dalam hal ini penulis melakukan wawancara secara langsung dengan Ibu Witi Muntari selaku Divisi Informasi & Dokumentasi LRC-KJHAM yang terletak di Jalan Kauman Raya, Pedurungan. Contoh data yang diperoleh dalam wawancara tersebut adalah prosedur penulisan konten artikel, kegiatan yang telah terlaksana, dan event yang akan datang selama ini dan tentang prosedur tentang pelayanan konseling kepada masyarakat terutama perempuan dan anak-anak.

c. Observasi

Observasi merupakan metode pengumpulan data melalui pengamatan yang dilakukan secara langsung terhadap objek penelitian yaitu Organisasi Legal Resource Center untuk Keadilan Hak Asasi Manusia yang beralamat di Jalan Kauman Raya, Pedurungan, Semarang.

## 2.2 Metode Pengembangan

Dalam pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan metode pengembangan sistem model SDDL air terjun (waterfall) yang sering juga disebut model sekuensi linear (sequential linear) atau alur hidup klasik (classic life cycle). Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengkodean, pengujian dan tahap pendukung (support). Berikut adalah gambar model air terjun.



**Gambar 1** Tahapan Model Waterfall

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kebutuhan Divisi Informasi & Dokumentasi dalam pengelolaan *website* didapatkan hasil dari wawancara dan observasi pada LRC-KJHAM. Dari analisa yang didapat maka akan dibuat sebuah aplikasi *website* Keorganisasian Legal Resource Center – Keadilan Jender dan Hak Asasi Manusia terutama untuk pengelolaan data berita, kegiatan organisasi maupun laporan dan cerita pengaduan dari masyarakat tentang permasalahan yang dihadapinya.

Analisa kebutuhan perancangan *website* keorganisasian Legal Resource Center – Keadilan Jender dan Hak Asasi Manusia ini adalah sebagai berikut :

a. Website utama

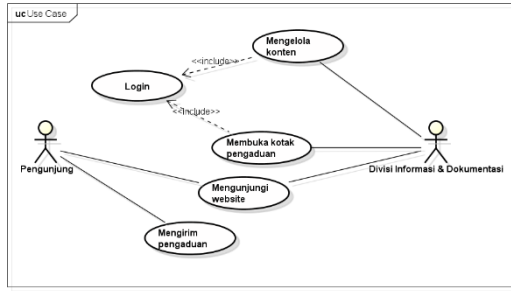
Bagi pengunjung *website* ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam mencari informasi mengenai kegiatan organisasi dan berita-berita terkini secara mudah dan up to date. Konten dari *website* ini adalah berita, informasi kegiatan yang akan datang, dan layanan pengaduan online.

b. Administrator *website*

Bagi administrator *website* ini diharapkan memiliki sebuah Content Management System (CMS) agar dapat memberikan kemudahan dalam mengelola data-data yang terkini dan memberikan informasi kepada pengunjung mengenai kegiatan organisasi yang akan datang, membuka dan memproses surat pengaduan yang dikirim oleh pengunjung agar dapat segera mungkin di tindaklanjuti.

Secara garis besar perancangan *website* ini dibangun guna memenuhi beberapa kebutuhan ruang lingkup organisasi. Pada sistem ini database serta *website* akan ditempatkan pada layanan server

yang telah terdaftar di layanan hosting internet.

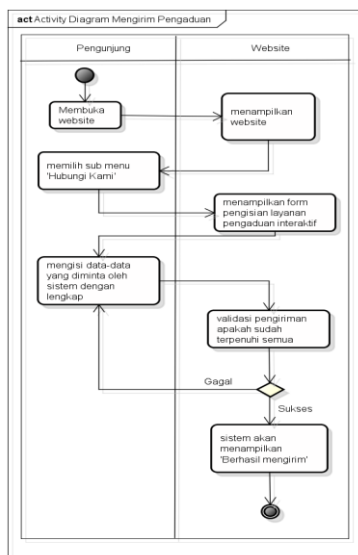


Gambar 2 Use Case Diagram

Pada diagram Use Case dapat diketahui bahwa hanya dua aktor yang terlibat antara Pengunjung dan Divisi Informasi.

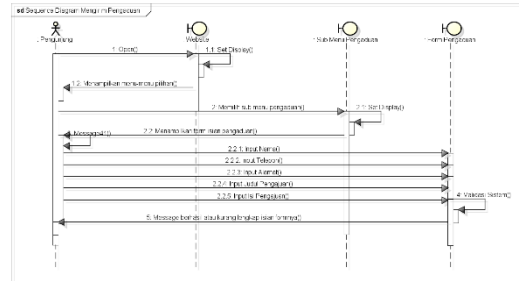
Tabel 1 Deskripsi Aktor

No	Aktor	Deskripsi
1	Divisi Informasi & Dokumentasi	Seseorang yang bertugas mengelola konten website seperti data berita, data kegiatan, data pengaduan
2	Pengunjung	Seseorang yang mengunjungi website yang sekedar membaca berita maupun ingin mencari tahu informasi mengenai kegiatan-kegiatan organisasi



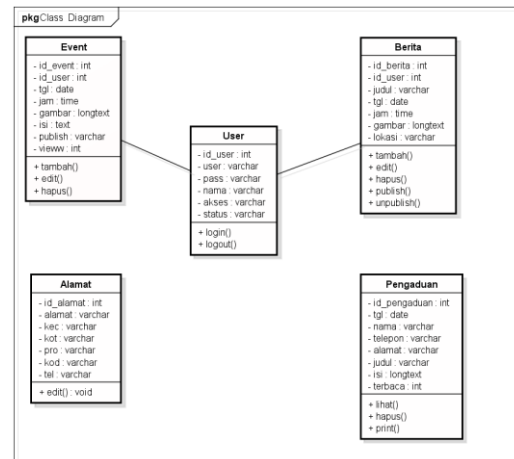
Gambar 3 Activity Diagram Mengirim Pengaduan

Proses Activity Diagram diatas diambil dari salah satu Use Case yaitu Mengirim Pengaduan dengan keputusan validasi dari sistem jika form telah terisi atau belum sebelum tombol kirim di tekan.



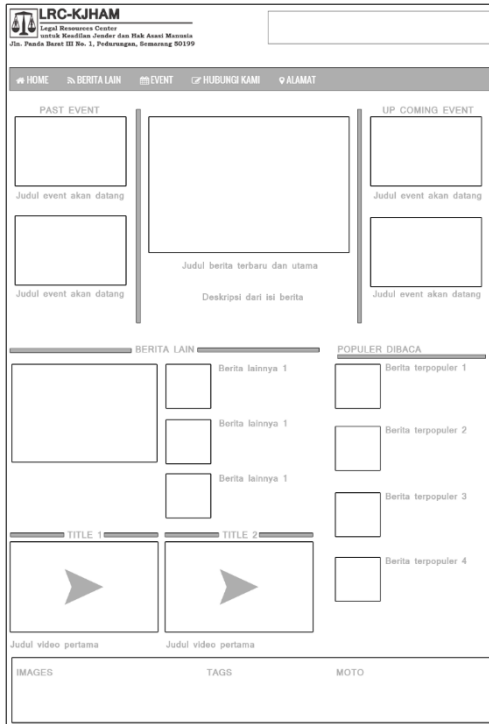
Gambar 4 Sequence Diagram Pengunjung Mengirim Pengaduan

Actor Pengunjung yang digambarkan dalam Sequence Diagram Pengunjung Mengirim Pengaduan disimpulkan bahwa pengunjung harus membuka beberapa menu hingga sub-menu sebelum ditampilkan dengan form pengaduan interaktif online.



Gambar 5 Class Diagram Website

Class Diagram diatas merupakan struktur database yang penulis rancang guna salah satu syarat proses perancangan website ini.



**Gambar 6** Desain Penuh halaman utama

Navigasi website yang telah dirancang diatas merupakan desain yang telah penulis buat untuk menyelesaikan tahap kedua yaitu kebutuhan desain pada metode watefall, meliputi sub menu yaitu : menu berita, menu kegiatan organisasi, menu alamat, menu halaman pengaduan interaktif secara online hingga halaman-halaman penunjang lainnya.



**Gambar 7** Desain laporan surat pengaduan

Hasil output yang dihasilkan yaitu halaman pengaduan yang berisi nama pengadu, nomor telepon, judul, isi pengaduan dan tanggal pengaduan yang diajukan untuk pihak organisasi.

#### 4. KESIMPULAN DAN SARAN

Dari penelitian dan perancangan ini dan yang penulis sudah uraikan, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

- a. Dengan adanya *website* ini yang penulis rancang dapat mempermudah pengunjung/masyarakat mendapatkan informasi terkini seperti berita, kegiatan organisasi hingga layanan interaktif untuk pengaduan yang dapat dituliskan melalui form pengaduan pada *website*.
- b. Dengan adanya *website* ini dapat mempermudah Organisasi Legal Resource Center – Keadilan Jender dan Hak Asasi Manusia dalam proses keorganisasian, pendataan berita-berita yang ingin disampaikan kepada masyarakat dan kegiatan-kegiatan organisasi mengenai agenda yang akan datang

Sistem ini tentu saja masih belum sempurna, masih banyak hal yang dapat dilakukan untuk mengembangkan sistem ini agar menjadi lebih baik lagi, antara lain sebagai berikut :

- a. Diharapkan pengembangan selanjutnya tidak hanya sebatas sistem organisasi terutama dalam hal penyampaian berita dan kegiatan organisasi akan tetapi dapat terintegrasikan dengan layanan-layanan yang lainnya dalam organisasi
- b. Diharapkan pada *website* yang dikhususkan kepada pengunjung agar di buatkan Login form khusus untuk mengakses menu-

menu yang membutuhkan data diri

## **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Y. H. Mooduto dan R. Hidayat, Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan Content Management System Joomla (CMS), Jakarta: Elek Mediakomputindo, 2009.
- [2] R. Sianipar, HTML5 & CSS3 Belajar dari kasus, Bandung: Informatika, 2015.
- [3] B. Sidik, Pemrograman Web dengan PHP. Revisi kedua, Bandung: Informatika, 2014.
- [4] A. Silberschatz, H. F. Kord dan S. Sudarshan, Database System Concepts [6th Edition], New York: McGraw-Hill, 2010.
- [5] R. Nixon, Learning PHP, MySQL, Javascipt, and CSS, California: O'Really Media Inc, 2012.
- [6] P. P. Widodo dan Herlawati, Menggunakan UML, Unified Modeling Language, Bandung: Informatika, 2012.
- [7] R. A. S. dan M. Shalahuddin, Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek, Bandung: Informatika, 2013.