

# ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN PERSIDANGAN BERBASIS WEB PADA PENGADILAN AGAMA JAMBI KELAS IA

*Elvi Yanti<sup>1</sup>, Effiyaldi<sup>2</sup>*

Program Studi Magister Sistem Informasi, Pasca Sarjana STIKOM Dinamika Bangsa, Jambi

E-mail: [elvot92@gmail.com](mailto:elvot92@gmail.com)<sup>1</sup>, [effiyaldi67@stikom-db.ac.id](mailto:effiyaldi67@stikom-db.ac.id)<sup>2</sup>

## Abstract

Jambi Religion Court is one of the judicial bodies that has the duty and authority to examine, decide, and settle cases at the first level between people who are Muslim in the field of marriage, inheritance, wills, and grants. The issue that has always surfaced in the community regarding service to the Jambi Religious Court is the delay in the settlement of the case process. This is caused by the lack of information obtained by litigant parties, the difficulty in accessing court information services that are still closed, the court is slow in providing information because the information provided still relies on summons which sometimes is not conveyed to the parties thus making the trial delayed again and resulted in the delay in the process of settling the case. The solution offered is a change in the information system that is displayed based on the website, where through this system makes it easy for visitors to get information quickly. The system modeling tool used is UML (Unified Modeling Language). The output produced is in the form of prototypes with trial schedule reports, case reports, court case reports, and case reports entered monthly.

Keywords: Jambi Religion Court, prototype, Trial Service

## Abstrak

Pengadilan Agama Jambi merupakan salah satu badan peradilan yang bertugas dan berwenang memeriksa, memutus, dan menyelesaikan perkara-perkara ditingkat pertama antara orang-orang yang beragama Islam dibidang perkawinan, kewarisan, wasiat, dan hibah. Isu yang selalu mengemuka di masyarakat mengenai pelayanan pada Pengadilan Agama Jambi adalah terlambatnya penyelesaian proses perkara. Hal ini disebabkan oleh minimnya informasi yang diperoleh para pihak yang berperkara, sulitnya dalam mengakses informasi layanan persidangan yang masih terkesan tertutup, lambatnya pihak pengadilan dalam memberikan informasi karena informasi yang diberikan masih mengandalkan surat panggilan yang terkadang tidak tersampaikan kepada para pihak sehingga membuat persidangan kembali tertunda dan mengakibatkan terlambatnya dalam proses penyelesaian perkara. Solusi yang ditawarkan adalah suatu perubahan sistem informasi yang ditampilkan berbasis website, dimana melalui sistem ini memberikan kemudahan kepada pengunjung untuk memperoleh informasi dengan cepat. Alat bantu pemodelan sistem yang digunakan adalah UML (*Unified Modeling Language*). Ouput yang dihasilkan berupa prototype dengan laporan jadwal persidangan, laporan tahapan perkara, laporan biaya perkara, dan laporan perkara masuk perbulan.

Kata Kunci : Pengadilan Agama Jambi, prototype, Layanan Persidangan

© 2019 Jurnal Manajemen Sistem Informasi.

## 1. Pendahuluan

Teknologi komputer mempunyai peranan penting yang sangat diperlukan oleh setiap instansi-instansi dan masyarakat agar dapat membantu dalam mencari informasi-informasi yang dibutuhkan. Terutama saat sekarang ini pada Pengadilan Agama Jambi, dimana informasi sudah menjadi kebutuhan yang sudah tidak dapat ditawarkan lagi.

Sebagai salah satu instansi publik Pengadilan Agama Jambi berkewajiban untuk keterbukaan informasi kepada masyarakat berdasarkan pada SKMA No.144/2007 yang dikeluarkan oleh Mahkamah Agung sebagai bukti dari keterbukaan dan reformasi pada lembaga peradilan di Indonesia. Reformasi ditandai dengan adanya tata kelola pemerintahan yang baik (*Good Governance*) yang mensyaratkan dalam

setiap terjadinya kebijakan publik. Setiap badan publik wajib membangun dan mengembangkan sistem informasi dan dokumentasi untuk mengelola informasi publik secara baik dan efisien sehingga layanan informasi dapat memberikan akses dengan mudah.

Pengadilan Agama Jambi merupakan salah satu badan peradilan yang bertugas dan berwenang memeriksa, memutus, dan menyelesaikan perkara-perkara ditingkat pertama antara orang-orang yang beragama Islam dibidang perkawinan, kewarisan, wasiat, dan hibah. Sengketa yang sering terjadi dalam keluarga terkadang tidak dapat diselesaikan secara kekeluargaan sehingga ada pihak yang merasa dirinya dirugikan dan ingin masalah tersebut diselesaikan secara hukum.

Isu yang selalu mengemuka di masyarakat mengenai pelayanan pada Pengadilan Agama Jambi adalah terlambatnya penyelesaian proses perkara. Tingkat penyelesaian perkara di Pengadilan Agama Jambi tidak hanya disebabkan oleh faktor kemampuan para Hakim dalam memeriksa dan memutus perkara, namun juga masalah minutasasi dan informasi perkara merupakan bagian dari permasalahan terkait dengan penyelesaian perkara ini. Hal ini tentunya akan sangat merugikan bagi masyarakat pencari keadilan. Sementara itu dalam Standar Operasional Prosedur (SOP) penyelesaian perkara tingkat pertama pada Pengadilan Agama Jambi dimana dalam penyelesaian perkara maksimal 5 (lima) bulan sejak perkara didaftarkan. Jika melebihi target waktu penyelesaian yang telah ditentukan maka Ketua Majelis harus melaporkan keterlambatan kepada Ketua Mahkamah Agung melalui Ketua Pengadilan Agama, jika waktu dalam 5 bulan tersebut belum putus. Hal ini disebabkan oleh minimnya informasi yang diperoleh para pihak yang berperkara, sulitnya dalam mengakses informasi layanan persidangan yang masih terkesan tertutup, lambatnya pihak pengadilan dalam memberikan informasi karena informasi yang diberikan masih mengandalkan surat panggilan yang terkadang tidak tersampaikan kepada para pihak sehingga membuat persidangan kembali tertunda dan mengakibatkan terlambatnya dalam proses penyelesaian perkara.

Dalam hal ini Badan Publik perlu melakukan pengelolaan informasi dan dokumentasi yang dapat menjamin penyediaan informasi yang mudah, cermat, cepat dan akurat. Transparansi peradilan bagi Mahkamah Agung saat ini bukan saja menjadi kebutuhan publik tetapi juga kebutuhan seluruh warga badan peradilan. Dengan adanya transparansi peradilan, secara perlahan akan terjadi penguatan akuntabilitas dan profesionalisme serta integritas warga peradilan.

Pengadilan Agama Jambi telah melakukan serangkaian upaya untuk mengatasi masalah tersebut namun jumlah perkara baru yang masuk setiap tahunnya selalu meningkat. Oleh karena itu dipandang perlu untuk merancang sistem informasi yang mempermudah pihak Pengadilan Agama dalam memberikan informasi mengenai pendaftaran perkara, jadwal persidangan, dan informasi panjar biaya perkara. Dengan ini, peneliti bermaksud ingin memberikan solusi untuk menggunakan sistem informasi yang berbasis website yang berjudul "*Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Persidangan Pada Pengadilan Agama Jambi Kelas I A*".

## **2. Tinjauan Pustaka/ Penelitian Sebelumnya**

Berikut adalah beberapa penelitian terkait yang pernah dilakukan mengenai layanan persidangan yang relevan dengan penelitian ini :

### **1. Perancangan Sistem Informasi Layanan Persidangan Pada Pengadilan Negeri Sengeti (2016).**

Penelitian terdahulu membahas tentang masalah jadwal persidangan yang masih manual artinya pengunjung masih bertanya langsung kepada petugas dan petugas masih menggunakan buku bantu persidangan dalam mencari jadwal persidangan. Kesimpulan dari penelitian terdahulu adalah sistem dibangun sebagai alat bantu menyampaikan informasi persidangan kepada pengunjung yang datang langsung ke Kantor Pengadilan Negeri Sengeti, sistem ini juga membantu memberikan berita pengumuman internal bagi staff Pengadilan Negeri Sengeti.

### **2. Rancang Bangun Media Pelayanan Umum Desk Info di Pengadilan Tinggi Agama Pekanbaru (2014).**

Pada penelitian terdahulu membahas masalah pendataan yang tidak dilakukan secara rutin sehingga tidak diketahui bagaimana peningkatan dari kinerja seperti kepuasan terhadap pelayanan yang diberikan. Selain itu PTA Pekanbaru kesulitan dalam melaporkan jumlah pengunjung informasi setiap bulan dan tahunnya dan sering terjadinya keterlambatan dalam pelaporan. Kesimpulan pada penelitian sebelumnya adalah dapat membantu meringankan pekerjaan Petugas meja informasi dalam pendataan pemohon informasi yang datang ke PTA Pekanbaru maupun Pengadilan Agama Lainnya yang ada di Profinsi Riau dan Aplikasi *Desk Info* dapat membantu PA Selat Panjang, PA Pangkalan Kerinci dan PA Tembilahan untuk memberikan laporan meja informasi kepada PTA Pekanbaru.

## **3. Sistem Informasi Manajemen Perkara di Pengadilan Negeri Kraksaan Berbasis Web**

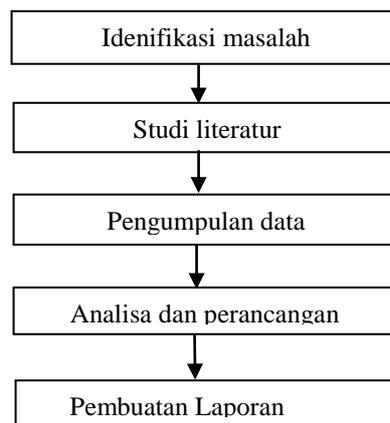
Pada penelitian terdahulu membahas mengenai masalah penjadwalan sidang yang sebelumnya hanya menampilkan jadwal sidang hari itu saja sehingga pengunjung yang ingin mengetahui jadwal sidang selanjutnya masih harus datang ke bagian informasi untuk bertanya mengenai informasi persidangan selanjutnya. Selain itu penelitian terdahulu juga membahas mengenai klasifikasi perkara apa saja yang ada dalam setiap bulannya. Kesimpulan pada penelitian terdahulu adalah sistem penjadwalan sidang dibangun untuk mempermudah dalam pencarian data jadwal sidang, mempermudah dalam proses penambahan data, ubah data dan hapus data, serta menampilkan laporan jadwal sidang yang diinginkan berdasarkan bulan dan tahun yang ditentukan.

#### 4. Sistem Informasi Penjadwalan Sidang di Pengadilan Negeri Samarinda Berbasis Web (2016)

Permasalahan dari informasi yang dihasilkan di Pengadilan Negeri Kraksaan yaitu pengolahan datanya masih ada yang menggunakan fasilitas dari microsoft excel diantaranya data bulanan perkara pidana dan perdata. Sehingga untuk penambahan datanya masih *copy-paste* atau mengetik ulang dan membutuhkan banyak file untuk menyimpan serta dapat mengakibatkan lamanya pemrosesan dalam perekapan data perkara. Informasi jadwal pelaksanaan sidang atau persidangan yang masih dalam penyampaian informasinya masih menunggu berkas yang akan dipersidangkan. Kemudian pendataan data perkara yang telah putus maupun yang belum diputus masih menggunakan manual yakni ditulis dalam buku besar. Kesimpulan dalam penelitian terdahulu ini adalah sistem manajemen perkara ini dapat membantu pihak Pengadilan Negeri Kraksaan dalam mengelola serta pendataan data pidana sebelum maupun sesudah dilakukannya suatu persidangan dan sistem informasi manajemen perkara ini dapat membantu majelis Hakim dalam melakukan persidangan.

### 3. Metodologi

Untuk merancang suatu sistem informasi yang akan dibuat diperlukan suatu kerangka kerja penelitian yang menjelaskan tentang langkah-langkah yang perlu di laksanakan.



**Gambar 1** Kerangka Kerja Penelitian

Kerangka kerja penelitian diatas penulis dapatkan melalui serangkaian kegiatan yang penulis lakukan melalui tahap-tahap dalam penelitian, sebagai berikut :

#### 3.1 Identifikasi Masalah

Tahap ini merupakan tahap untuk menganalisa permasalahan-permasalahan yang terjadi agar peneliti mampu merancang sistem informasi sesuai dengan permasalahan dan kebutuhan yang ada.

#### 3.2 Studi Literatur

Memahami teori dari beberapa ahli sebagai acuan dan referensi untuk menganalisa dan merancang sistem informasi layanan persidangan pada Pengadilan Agama Jambi kelas I A.

#### 3.3 Pengumpulan Data

Pengumpulan data penulis menggunakan beberapa metode dalam pengumpulan data antara lain :

##### 1. Penelitian lapangan (*field research*)

Peneliti mendapatkan data dengan terjun langsung ke lapangan dengan cara :

##### a. Wawancara (*interview*)

Peneliti melakukan wawancara atau bertanya jawab terhadap panitera /Ketua yang dianggap dapat memberikan keterangan yang akurat mengenai hal-hal yang berkaitan dengan masalah

dalam penelitian ini. Hal ini dilakukan agar peneliti mengetahui kegiatan apa saja yang akan dilakukan, serta memperoleh data yang akurat dan *relevan* agar dapat menghasilkan suatu rancangan sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan. Wawancara yang dilakukan dengan dua bentuk, yaitu wawancara terstruktur (dilakukan melalui pertanyaan-pertanyaan yang telah disiapkan sesuai dengan permasalahan yang akan diteliti. Dan wawancara tidak terstruktur (wawancara dilakukan apabila adanya jawaban berkembang diluar sistem permasalahan).

- b. Pengamatan (*observation*)  
Penulis melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang akan diteliti yang bertujuan untuk memperkuat data, mengetahui serta mendapatkan informasi secara langsung. Mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan dokumen dan data-data persidangan pada Pengadilan Agama Jambi.
- c. Penelitian Perpustakaan (*Library Research*)  
Kegiatan ini mencari data-data dari buku-buku di perpustakaan dan *browsing* dari *internet* yang berhubungan dengan apa yang diteliti untuk membantu mendapatkan data dalam melakukan penelitian.

### 3.4 Analisis Masalah dan Perancangan

Pada tahap ini penulis akan menganalisis data yang diperoleh selama penelitian di Pengadilan Agama Jambi, pengolahan dan pengembangan data yang diperoleh dari hasil studi pustaka, observasi serta wawancara sehingga masalah-masalah yang ada dalam penulisan penelitian ini mendapatkan solusi yang tepat agar rancangan sistem informasi tersebut tepat sasaran.

### 3.5 Pembuatan Laporan

Pada Tahap ini, Penulis membuat laporan dari penelitian yang berisikan laporan penelitian terhadap masalah-masalah dan solusi yang ada pada objek yang diteliti oleh penulis yaitu Sistem Informasi Layanan Persidangan Berbasis Web Pada Pengadilan Agama Jambi Kelas I A, teori-teori yang diambil penulis yang dijadikan penunjang dalam penelitian, cara penulis dalam melakukan penelitian, hasil penelitian dan analisisnya serta beberapa pelengkap dari laporan penelitian.

## 4. Hasil dan Pembahasan

### 4.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan

Setelah kegiatan observasi dan wawancara yang dilakukan, dapat diketahui bahwa pihak yang ingin mengajukan perkara baik itu perkara gugatan maupun perkara permohonan masih bersifat manual artinya para pihak masih harus datang ke kantor dan bertanya langsung kepada petugas mengenai pendaftaran perkara, mengetahui informasi biaya perkara serta pihak yang ingin mengetahui jadwal persidangan di Pengadilan Agama mereka harus bertanya langsung kepada bidang yang terkait untuk mendapatkan informasi yang diperlukan sehingga membutuhkan waktu dan proses yang cukup lama.

Melihat dari proses diatas terdapat kelemahan pada sistem yang berjalan pada saat ini antara lain :

1. Memerlukan waktu yang lama hanya untuk melakukan pendaftaran perkara dan mencari informasi jadwal persidangan.
2. Tidak ada informasi yang jelas mengenai biaya perkara.
3. Tidak adanya informasi jadwal persidangan yang akan dilaksanakan dikemudian hari.
4. Informasi jadwal persidangan yang disampaikan terkadang tidak lengkap.
5. Penetapan Majelis Hakim, Panitera Pengganti dan Jurusita Pengganti masih menggunakan buku agenda.
6. Dan staff tidak selalu berada ditempat.

### 4.2 Solusi Sistem Yang Ditawarkan

Berdasarkan permasalahan sistem yang berjalan saat ini, maka solusi yang ditawarkan adalah suatu perubahan sistem informasi yang ditampilkan berbasis website, dimana melalui sistem ini memberikan kemudahan kepada Pihak Berperkara atau masyarakat untuk memperoleh informasi persidangan dengan cepat pada Kantor Pengadilan Agama Jambi kelas I A.

1. Pihak Berperkara melakukan Pendaftaran perkara tidak harus datang ke kantor Pengadilan Agama akan tetapi dapat dilakukan dirumah atau dikantor yang mempunyai akses jaringan yang mencukupi.
2. Pihak Berperkara dapat mengetahui panjar biaya perkara sebelum dirincikan oleh petugas.
3. Pihak Berperkara dapat membayar panjar perkara setelah petugas merincikan panjar biaya

perkara melalui bank kemudian Pihak Berperkara menyerahkan bukti pembayaran kepada kasir dan kasir akan memberikan nomor perkara.

4. Informasi jadwal persidangan yang ditampilkan tidak hanya pada saat hari itu saja akan tetapi juga jadwal persidangan yang akan dilaksanakan berikutnya.
5. Pihak Berperkara dapat langsung melihat jadwal persidangan tanpa harus datang ke kantor Pengadilan Agama.
6. Dan penetapan Majelis Hakim, Panitera Pengganti, Jurusita Pengganti dan Penetapan Hari Sidang dapat dilakukan melalui sistem ini.

#### 4.3 Perancangan Prototipe Sistem

Berikut adalah tampilan prototipe sistem pendukung keputusan pemilihan *teller* terbaik pada PT. Bank Central Asa, Tbk dengan menggunakan metode *Profile Matching*.

##### Rancangan Input

##### 1. Rancangan Menu Utama

Rancangan user *interface* yang akan menjadi gambaran kedepan dalam membuat *prototype*. Adapun rancangan *interface* sebagai berikut :



Gambar 3 Rancangan Menu Utama

##### 1. Rancangan Menu Pendaftaran Perkara

Gambar 4 Rancangan Pendaftaran Perkara

3. Rancangan *Input* Perkara Baru  
Rancangan *input* Perkara baru digunakan oleh petugas Meja I untuk menginput perkara yang baru masuk.

Tanggal Pendaftaran *	21/05/2018
Klasifikasi Perkara	Pilih Klasifikasi Perkara ▼
Nomor Urut *	55
Nomor Perkara *	440/Pdt.G/2018/PA.Jmb
Biaya Perkara	
Prodeo *	Tidak ▼
Nomor Referensi Bank	
Panjar Perkara *	
Biaya Pendaftaran *	30.000
Alat Tulis Kantor *	50.000

**Gambar 5** Rancangan *Input* Perkara Baru

4. Rancangan *Input* Penetapan Majelis Hakim, Penetapan Panitera Pengganti dan Penetapan Hari Sidang  
Rancangan *input* Penetapan Majelis Hakim, Penetapan Panitera Pengganti dan Penetapan Hari Sidang digunakan oleh Ketua, Panitera, dan Majelis Hakim. Berikut tampilan rancangan *input* penilaian yang dapat dilihat pada gambar 6.

PENETAPAN MAJELIS HAKIM, PANITERA PENGGANTI DAN HARI SIDANG

Penetapan Majelis Hakim	
Nomor Perkara	67/Pdt.G/2018/PA.Jmb
Tanggal Pendaftaran	15/01/2018
Tanggal Penetapan Majelis Hakim	15/01/2018
Hakim Ketua	Drs. Sugian Noor, SH ▼
Hakim Anggota 1	Dra. Ismiyati ▼
Hakim Anggota 1	Drs. Helmi, M.Hum ▼
Penunjukan Panitera Pengganti	
Tanggal Penunjukan Panitera Pengganti	15/01/2018
Panitera Pengganti	Zuryati ▼
Penunjukan Jurusita Pengganti	
Tanggal Penunjukan Jurusita Pengganti	15/01/2018
Jurusita	Azman ▼
Penetapan Hari Sidang	
Tanggal Penetapan Hari Sidang Pertama	15/01/2018
Tanggal Hari Sidang Pertama	21/05/2018
Jam Sidang Pertama	09:00
Ruang Sidang	Ruang Sidang 2 ▼

**Gambar 6** Rancangan *Input* Penetapan Majelis Hakim, Penetapan Panitera Pengganti dan Penetapan Hari Sidang

**Rancangan Output**

1. Rancangan *Output* Jadwal Persidangan

No	Tanggal	Ruangan	Nomor Perkara	Agenda	Pera Pihak	Majelis Hakim	Panitera Pengganti	Link
1	26 Sep 2018	Ruang Sidang II	420/Pdt.G/2018/PA.Jmb	SIDANG PERTAMA	Pengggugat: Jamilah binti Jasmani Tergugat: Umar Sopyan bin Ali	Erlis Syekh Ridwan Ustha	Panitera Pengganti: Drs.Pfir, M.E.Sy	[detail]
2	26 Sep 2018	Ruang Sidang II	437/Pdt.G/2018/PA.Jmb	SIDANG PERTAMA	Pengggugat: Herinda Binti Abdullah Tergugat: Anlon Arman Bin Butani	Erlis Syekh Ridwan Ustha	Panitera Pengganti: Drs.Pfir, M.E.Sy	[detail]
3	24 Sep 2018	Ruang Sidang 1 Bawah	344/Pdt.G/2018/PA.Jmb	SIDANG PERTAMA	Pengggugat: Eni Abelia Sinti Bagindo Ta in Tergugat: Syaftrian Bin M. Yusuf	Mukhtar Ali Syekh M. Adnan Yus	Panitera Pengganti: Dra.Hj.Khoiriyah	[detail]
4	24 Sep 2018	Ruang Sidang 1 Bawah	429/Pdt.G/2018/PA.Jmb	SIDANG PERTAMA	Pemohon: Ali Hanafiah Bin Sofriani Termohon: Lupita Binti Asnawi	Mukhtar Ali Syekh M. Adnan Yus	Panitera Pengganti: Ahmad Tarmizi, SH, MH	[detail]
5	17 Sep 2018	Ruang Sidang 1 Bawah	404/Pdt.G/2018/PA.Jmb	SIDANG PERTAMA	Pengggugat: Ratnawati Binti Ta is HN Tergugat: Jun Herman Bin Wagiman	H. Nizamuddin Adwar H. Sugian Noor	Panitera Pengganti: Supriyati, SE, SH, MH	[detail]
6	17 Sep 2018	Ruang Sidang 1 Bawah	419/Pdt.G/2018/PA.Jmb	SIDANG PERTAMA	Pemohon: Andri Pandiyanto Bin Suprianto Termohon: Iina Marlina Sinti	H. Nizamuddin Adwar H. Sugian Noor	Panitera Pengganti: Supriyati, SE, SH, MH	[detail]

**Gambar 7.a Rancangan Output Laporan Persidangan**



PENGADILAN AGAMA JAMBI  
 Jalan Jakarta Kota Baru Kota Jambi telp./fax. (0741) 443731  
 Website: <http://www.pa-jambi.go.id>  
 email : [pa.jambi@gmail.com](mailto:pa.jambi@gmail.com)

LAPORAN JADWAL PERSIDANGAN								
NO	TANGAL SIDANG	JAM SIDANG	RUANG SIDANG	NOMOR PERKARA	AGENDA SIDANG	PIHAK	MAJELIS HAKIM	PANITRA PENGGANTI
1	26-Sep-18 09:00 WIB		Ruang Sidang II	420/Pdt.G/2018/PA.Jmb	Sidang Pertama	Jamilah binti Jasmani Umar Sopyan bin Ali	Erlis, S.H Syekh, S.H Ridwan, S.H	Pitir, S.H
2	26-Sep-18 09:00 WIB		Ruang Sidang I	450/Pdt.G/2018/PA.Jmb	Sidang Pertama	Santi binti jumiar kim hojun bin kim shar	Nizamuddin, M.H Ali Akbar, S.H Nasir, M.H	Raudhah Rachman, M.H
3	26-Sep-18 09:00 WIB		Ruang Sidang III	400/Pdt.G/2018/PA.Jmb	Sidang Pertama	Rukyah binti Johan Sopyan Ali bin Usman	Efrizal, M.H Usman Ali, M.H Hatta Nasution, S.H	RA. Fadhillah, M.H
4	26-Sep-18 11:00 WIB		Ruang Sidang II	460/Pdt.G/2018/PA.Jmb	Sidang Kedua	ukhba binti Jasmani Umar Sopyan bin Ali	Erlis, S.H Syekh, S.H Ridwan, S.H	Pitir, S.H
5	26-Sep-18 11:00 WIB		Ruang Sidang I	444/Pdt.G/2018/PA.Jmb	Pembuktian	dede binti Johan ashar bin syakur	Nizamuddin, M.H Ali Akbar, S.H Nasir, M.H	Raudhah Rachman, M.H

**Gambar 7.b Rancangan Output Laporan Persidangan**

## 2. Rancangan *Output* Laporan Tahapan Perkara

Rancangan *output* laporan tahapan perkara adalah laporan untuk mengetahui sampai mana proses penyelesaian perkara tersebut. Berikut tampilan rancangan *output* laporan penilaian yang dapat dilihat pada gambar 8.



**PENGADILAN AGAMA JAMBI**  
 Jalan Jakarta Kota Baru Kota Jambi telp./fax. (0741) 443731  
 Website: http://www.pa-jambi.go.id  
 email : pa.jambi@gmail.com

LAPORAN TAHAPAN PERKARA PENGADILAN AGAMA JAMBI

No	Nomor Perkara	Klasifikasi Perkara	Majelis Hakim	Panitra Pengganti	Tgl_Daftar	Tgl_PMH	Tgl_PHS	Tgl_SidangPertama	Tahapan
1	67/Pdt.G/2018/PA.Jmb	Cerai Gugat	Hakim Ketua: Dra. H. Nizamuddin, S.H. Hakim Anggota 1: Drs. Adwar, S.H. Hakim Anggota 2: Dra. H. Sugian Noor, S.H.	Zuryati, S.HI	15/01/2018	15/01/2018	17/01/2018	21/05/2018	putus
2	71/Pdt.G/2018/PA.Jmb	Cerai Gugat	Hakim Ketua: Dra. Ismiyati Hakim Anggota 1: Drs. Helmi, M. Hum Hakim Anggota 2: Nurjadi Rasyid, S.H., MH	Dra. Rosni	16/01/2018	16/01/2018	24/01/2018	07/06/2018	putus
3	75/Pdt.G/2018/PA.Jmb	Cerai Gugat	Hakim Ketua: Dra. Erlis, S.H. Hakim Anggota 1: Drs. Syekh Hakim Anggota 2: Drs. H.M. Ridwan Ustha E. M.Hum	Drs.Hambali,MEI	16/01/2018	16/01/2018	18/01/2018	23/05/2018	putus
4	96/Pdt.G/2018/PA.Jmb	Cerai Talak	Hakim Ketua: Drs. H. M. Hatta Nasution, S.H. Hakim Anggota 1: Drs. M. Nasir, MH Hakim Anggota 2: Drs. H. Sugian Noor, S.H.	Yusnita, S.H.	22/01/2018	22/01/2018	24/01/2018	05/07/2018	Persidangan
5	47/Pdt.P/2018/PA.Jmb	Pengesahan Perkawinan/Istibat Nikah	Hakim Ketua: Drs. Mukhtar Ali, MS Hakim Anggota 1: Drs. Syekh Hakim Anggota 2: Drs. M. Adnan Yus, S.H.	Drs.Hambali,MEI	26/06/2018	26/06/2018	28/06/2018	16/09/2018	Sidang Pertama

**Gambar 8** Rancangan *Output* Laporan Tahapan Perkara

## 3. Rancangan *Output* Laporan Panjar Biaya Perkara

Rancangan *output* laporan panjar biaya perkara adalah laporan yang menampilkan jumlah panjar biaya perkara yang harus dibayar oleh para pihak yang berperkara. Berikut tampilan rancangan *output* laporan panjar biaya perkara yang dapat dilihat pada gambar 9.

Hitung Panjar Cerai Talak	
<b>Rincian Biaya</b>	
Biaya Pendaftaran	Rp. 30.000
Redaksi	Rp. 5.000
Materai	Rp. 6.000
Biaya Proses	Rp. 50.000
Biaya Panggilan Pemohon (3 x Panggilan)	
Lokasi Kelurahan Legok	
Besarnya Rp. 80.000	
Jumlah Biaya Panggilan Pemohon	Rp. 240.000
Biaya Panggilan Termohon (4 x Panggilan)	
Lokasi Kelurahan Tanjung Pasir	
Besarnya Rp. 100.000	
Jumlah Biaya Panggilan Termohon	Rp. 400.000
<b>Jumlah Total Biaya Panjar</b>	<b>Rp. 731.000</b>

**Gambar 9** Rancangan *Output* Laporan Panjar Biaya Perkara

## 5. Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan perancangan sistem yang telah dilakukan penulis, berikut adalah simpulan dan saran untuk penelitian ini.

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan oleh penulis pada bab-bab sebelumnya, maka dapat di ambil beberapa kesimpulan dari penelitian ini yakni sebagai berikut :

1. Sistem yang berjalan saat ini pada Pengadilan Agama Jambi dalam penjadwalan persidangan masih menggunakan buku agenda untuk penetapan majelis hakim, penunjukan panitera pengganti, dan penetapan hari sidang. Begitu juga dalam pemberitahuan informasi jadwal persidangan masih terkesan tertutup karena masih menggunakan surat panggilan kepada pihak berperkara. Dengan adanya sistem yang berbasis website ini dapat membantu menyelesaikan permasalahan yang ada pada Pengadilan Agama Jambi khususnya pada penjadwalan persidangan.
2. Sistem informasi layanan persidangan ini dirancang menggunakan alat bantu pemodelan sistem yaitu *unified modeling language (UML)* dan menghasilkan output berupa prototype layanan persidangan.
3. Sistem informasi layanan persidangan ini dapat diakses oleh semua masyarakat yang berkepentingan dan membantu para pihak yang berperkara dalam mengakses informasi persidangan dengan cepat, mudah, akurat dan terbuka.
4. Sistem informasi layanan persidangan dapat meningkatkan kinerja yang lebih baik terhadap pelayanan di Pengadilan Agama Jambi.
5. Pengadaan aplikasi layanan persidangan menjadi bukti bahwa Pengadilan Agama Jambi merupakan salah satu badan Peradilan yang mengembangkan sistem informasi dan dokumentasi untuk mengelola informasi publik dengan baik dan efisien sehingga dalam penyediaan layanan informasi menjadi terbuka, mudah, cermat, cepat dan akurat.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis maka dapat dikemukakan saran sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selanjutnya perlu dikembangkan lebih lanjut, seperti proses mediasi sampai proses persidangan selesai atau sampai pada pengeluaran akta cerai.
2. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan ada pembahasan mengenai jurnal keuangan perkara.
3. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan sistem ini terintegrasi dengan aplikasi pendelegasian perkara yang bersifat tabayyun agar mudah dipantau.
4. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan sistem informasi layanan persidangan ini berbasis Android sehingga lebih memudahkan bagi masyarakat dalam mengakses informasi.

## 6. Daftar Rujukan

- [1] Barclay, K; & Savage, J. 2004. *Object-Oriented Design With Uml and Java*. United States of America : Elseiver.
- [2] Dennis, Alan; Wixom, Haley Barbara; & M.Roth, Roberta. 2012, *Systems Analysis and Design*. Fiveth Edition. United States of America : John Wiley & Sons, Inc.
- [3] Djauhari, Teuku; & Assegaff Setiawan. 2016. *Perancangan Sistem Informasi Layanan Persidangan Pada Pengadilan Negeri Sengeti*. Jurnal Manajemen Sistem Informasi, Volume 1, Nomor 1, Jambi : Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Dinamika Bangsa.
- [4] Elmasri, Ramez ; & Navate, Shamkant B. 2011. *Database Systems, (Sixth Edition)*. Boston : Pearson Education.
- [5] Hariyadi, Abie. 2018. *Metode dalam Persidangan* . <http://www.scribd.com>. Diakses pada tanggal 16 pebruari 2018.
- [6] Hayat, 2017. *Manajemen Pelayanan Publik*. Jakarta : PT RajaGrafindo Persada.
- [7] Kendall, E. Kenneth & Kendall, E. Julie. 2014, *Analisis dan Perancangan Sistem*. Thamir Abdul Hafedh Al-Hamdany (Penterjemah). Jakarta : Penerbit PT. Indeks kelompok Gramedia.
- [8] Kendall, E. Kenneth; & Kendall, E. Julie. 2011, *Systems Analysis and Design*. Eighth Edition. United States of America : Pearson Education Inc
- [9] Kusri. 2007. *Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*. Yogyakarta : Penerbit Andi

- [10] Kotler, Phillip; & Keller, Kevin Lane. 2012. *Marketing Management*, (Fourteen Edition). Prentice Hall USA
- [11] Laudon, C. Kenneth; & Laudon, P. Jane. 2012. *Management Information Systems managing the digital firm*, (tweleth edition). Prentice Hall USA
- [12] McLaughlin, Brett. 2012. *PHP and MySQL : The Missing Manual*. United States of America : O'Reilly Media, Inc.
- [13] Mujilan, Agustinus. 2013, *Analisis dan Perancangan Sistem Perspektif Kompetensi Akuntansi*. Jakarta : Penerbit Andi
- [14] O'Brien, A. James. 2010a. *Introduction to Information System*. Fifteenth Edition. New York: Aptara inc.
- [15] O'Brien, A. James, Marakas, George.M. 2010b. *Management Information System, 10<sup>th</sup> Edition* McGraw-Hill/Irwin, New York
- [16] Oz, Effy. 2009. *Management information system, (Sixth Edition)*. Boston : Thomson Course Technology.
- [17] Pratama eka, I putu agus. 2014. *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung : Penerbit Informatika
- [18] Pressman, Roger S. 2010. *Software Engineering : A Practitioner's Approach*. Five Edition. New York : McGraw-Hill.
- [19] Rahman, Aulia, Annisa; & Widians, Angelina, Joan; & Hairah, Ummul. 2017. *Sistem Informasi Penjadwalan Sidang di Pengadilan Negeri Samarinda Berbasis Web*. Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Volume 2, Nomor 2, Kalimantan Timur : Universitas Mulawarman.
- [20] Shalahuddin, M. & Rosa A.S, 2015, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung : Penerbit Informatika.
- [21] Sharma, Neeraj; & Peniu,Liviu; & F.Chong, Raul; & Iyer,Abhishek; & Nandan, Chaitali; & Mitea, Adi-Cristina;& Nonvinkere, Mallarswami; & Danubianu, Mirela. 2010. *Database Fundamebtals*, First Edition IBM Canada : Canada.
- [22] Sinambela, Litjan Poltak, dkk. 2011. *Reformasi Pelayanan Publik : Teori, Kebijakan dan Implementasi*. Jakarta : Penerbit PT Bumi Aksara.
- [23] Sutabri, Tata. 2012. *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- [24] Sutarman. 2003. *Membangun Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta : Penerbit Graha Ilmu
- [25] Sufian, Ely. 2006. *E-Government dalam meningkatkan pelayanan public*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- [26] Stair, 2010. *Principles of Information Systems A Managerial Approach*, (Ninth Edition). Florida State University George W. Reynolds.
- [27] Van Belle, Jean-Paul; & Eccles, Mike; & Nash, Jane. 2003, *Discovering Information Systems*. California : USA.
- [28] Welling, Luke & Thomson, Laura. 2009. *PHP and MySQL Web Development, (Fourth Edition)*. United States of America : Addison-Wesly.
- [29] Zarnely; & Adelia, Della. 2014. *Rancang Bangun Media Pelayanan Umum Desk info di Pengadilan Tinggil Agama Pekanbaru*. Jurnal Informatika, Volume 14, Nomor 1, Pekanbaru : Universitas Sultan Syarif Kasim Riau.
- [30] Van Belle, Jean-Paul; & Eccles, Mike; & Nash, Jane. 2003, *Discovering Information Systems*. California : USA.