
APLIKASI PENCATATAN LAPORAN PERJALANAN DINAS PADA KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN SOPPENG

Andi Irfan¹, Erniati²

Teknik Informatika, STMIK Lamappapoleonro¹

Manajemen Informatika, AMIK Lamappapoleonro²

e-mail : irfan.andi2211@gmail.com

ABSTRAK

Pengarsipan Laporan perjalan dinas pada kantor Kementerian Agama Kabupaten Soppeng sangat tidak efektif yang menyimpan arsip laporan di lemari tanpa pencatatan data-data laporan yang telah melakukan perjalanan dinas. Hal ini bisa saja menyebabkan kerusakan pada arsip laporan dan bisa saja tercecer,pencarian data yang membutuhkan waktu yang lama serta membutuhkan tempat yang besar untuk menampung arsip tersebut. Dalam hal ini peneliti memberikan solusi untuk kantor Kementerian Agama dalam hal pencatatan, pengarsipan dan perawatan laporan perjalanan dinas dengan membuatkan "Aplikasi pencatatan laporan perjalanan dinas berbasis *web*" pada kantor kementerian agama kabupaten soppeng" aplikasi pencatatan laporan ini nantinya akan menampung data-data arsip laporan perjalan dinas. Dengan adanya solusi yang diberikan, penulis berharap dapat mempermudah pekerjaan pegawai dikantor khususnya di bagian kepegawaian dalam menampung data mengarsip laporan perjalanan dinas. Bukan hanya itu pegawai dapat mencari data laporan dengan mudah tanpa memerlukan waktu yang lama. Dalam pembuatan aplikasi ini peneliti menggunakan beberapa metode diantaranya metode wawancara, observasi dan studi literatur dengan mempelajari kekurangan yang ada pada bagian kepegawaian dalam pencatatan pengarsipan laporan perjalan dinas. Selanjutnya menganalisis data-data kemudian melakukan perancangan dan pemodelan aplikasi yang akan dibuat. Hasil dari penelitian ini nantinya akan memberikan kemudahan bagi kantor Kementerian Agama Kabupaten Soppeng dalam mengarsip atau menyimpan data laporan perjalanan dinas dan aplikasi ini juga nantinya akan mengurangi resiko kerusakan berkas pada laporan perjalanan dinas.

Keyword : web, laporan dinas, php, mysql

ABSTRACT

Archiving of official travel reports at the office of the Ministry of Religion of Soppeng Regency is very ineffective, which keeps report files in a cupboard without recording the report data for those who have made official trips. This can cause damage to the report archive and can be scattered, searching for data takes a long time and requires a large place to accommodate the archive. In this case the researcher provides a solution for the Ministry of Religion office in terms of recording, archiving and maintaining official travel reports by making a "web-based service report report application at the ministry of religion office soppeng regency" this report recording application will later accommodate travel report archive data. service. With the solution provided, the authors hope to facilitate the work



of office employees, especially in the personnel department in accommodating data archiving official travel reports. Not only that, employees can search for report data easily without taking a long time. In making this application, the researcher uses several methods including interviews, observations and literature studies by studying the shortcomings that exist in the staffing section in recording the filing of official travel reports. Next, analyze the data and then do the design and modeling of the application that will be made. The results of this study will make it easier for the Soppeng Regency Ministry of Religion to archive or store official travel report data and this application will also reduce the risk of file damage on official travel reports.

Keywords: web, official reports, php, mysql

PENDAHULUAN

Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) adalah surat tugas yang ditujukan kepada pegawai kantor yang akan melakukan kegiatan diluar kantor atau perusahaan dan dalam jangka waktu yang ditentukan. Baik pegawai tetap maupun pegawai tidak tetap. Surat perintah perjalanan dinas ini berfungsi sebagai bukti untuk melakukan perjalanan dinas. Laporan perjalanan dinas biasanya dibuat setelah pegawai kantor telah melakukan perjalanan dinas. Laporan ini biasanya memuat bukti bahwa pegawai yang bersangkutan telah melakukan perjalanan dinas dengan beberapa lampiran seperti dokumentasi atau foto kegiatan pada saat kegiatan berlangsung dan juga bisa dilengkapi dengan nota-nota penggunaan biaya selama melakukan perjalanan dinas.

Pada kantor Kementerian Agama Kabupaten Soppeng masih melakukan pelaporan atau pencatatan kegiatan laporan perjalanan dinas dengan manual mulai dari pegawai yang melakukan perjalanan dinas dengan melaporkannya pada bagian staf kepegawaian dengan membuat dua rangkap laporan tersebut kemudian diperiksa terlebih dahulu oleh bagian staf kepegawaian sebelum laporan diserahkan kepada pimpinan untuk diperiksa. Tentunya hal ini sangat memerlukan waktu yang cukup lama dan menggunakan kertas yang sangat banyak.

TINJAUAN PUSTAKA

1. Aplikasi

Menurut Tirtobisono (2009:2) aplikasi adalah istilah yang digunakan untuk pengguna komputer bagi pemecahan masalah. Biasanya istilah aplikasi dipasangkan atau digabungkan dengan suatu perangkat lunak.

Aplikasi berasal dari kata *application* yang artinya penerapan, lamaran, penggunaan. Secara istilah aplikasi adalah program siap pakai yang direka untuk melaksanakan suatu fungsi bagi pengguna atau aplikasi yang lain digunakan untuk satu tujuan.[1]

Adapun manfaat dari aplikasi adalah memudahkan pekerjaan pegawai- pegawai dalam melakukan pekerjaannya, seperti pembuatan surat, laporan dapat menyimpan informasi-informasi, memudahkan dalam melakukan evaluasi kinerja pegawai, pencatatan data informasi yang tersistem, dapat menyimpan data dalam jumlah yang tidak terbatas, mengurangi resiko terjadinya kerusakan



pada penyimpanan data dalam bentuk kertas dan dapat memudahkan dalam pencarian data atau informasi.

2. Pencatatan

Pencatat atau catat mencatat adalah melakukan suatu kegiatan kegiatan atau mendengarkan informasi atau merekam data melalui daya tangkap, lalu kemudian dicatat. Mencatat adalah merekam data informasi yang senyatanya dilihat dan dipahami pada saat kegiatan berlangsung. Mencatat juga dapat diartikan sebagai suatu kegiatan menyalin informasi.[2]

Pencatatan merupakan proses pengumpulan data yang dicatat dalam buku ataupun di tuangkan dalam sistem. Manfaat adanya kegiatan pencatatan ialah agar pegawai bisa mempertanggung jawabkan kegiatan yang dilakukan dan dengan adanya pencatatan dapat mengetahui informasi-informasi singkat.

3. Perjalanan Dinas

Perjalanan dinas adalah perjalanan yang dilakukan oleh karyawan/pegawai suatu lembaga/perusahaan yang berkaitan dengan tugas suatu lembaga/perusahaan yang berkaitan dengan tugas pekerjaan kedinasan. Tugas pekerjaan kedinasan adalah tugas pekerjaan yang berkaitan dengan kepentingan lembaga/perusahaan yang bersangkutan. Perjalanan bisnis adalah perjalanan yang dilakukan oleh karyawan/pegawai suatu lembaga/perusahaan yang berkaitan dengan kepentingan bisnis. Jadi perjalanan bisnis/dinas pimpinan adalah perjalanan yang dilakukan oleh pimpinan suatu lembaga atau perusahaan dalam rangka melaksanakan tugas kedinasan/tugas bisnis perusahaan.

Tujuan dari perjalanan dinas yang dilakukan oleh pimpinan maupun pegawai kantor adalah untuk menambah pengetahuan atau wawasan sesuai dengan peran seseorang dalam kantor dan perjalanan dinas biasanya dilakukan untuk kegiatan-kegiatan yang dilakukan diluar kantor seperti untuk mengikuti rapat kerja, untuk mengikuti pelatihan atau diklat dan juga bisa berupa kunjungan kerja di daerah-daerah.

4. WEB (Word Wide Web)

Menurut (Agus Hariyanto, 2015), *Website* adalah : “Web dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data *text*, data gambar, data animasi, suara, video dan gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait, dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (*hyperlink*)”. Menurut Rohi Abdulloh (2015) *web* adalah : “Sekumpulan halaman yang terdiri dari beberapa halaman yang berisi informasi dalam bentuk data digital baik berupa text, gambar, video, audio, dan animasi lainnya yang disediakan melalui jalur koneksi *internet*”. Berdasarkan uraian, penulis menyimpulkan bahwa web adalah sebuah *software* yang berfungsi untuk menampilkan dokumen-dokumen pada suatu *web* yang membuat pengguna dapat mengakses *internet* melalui *software* yang terkoneksi dengan *internet*[4]

5. XAMPP

Menurut Yosef Murya “Xampp merupakan sebuah perangkat lunak gratis sehingga bebas digunakan. Xampp berfungsi sebagai *server* yang berdiri sendiri (*localhost*), yang terdiri dari *Apache*



HTTP Server, MySQL database dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman *PHP*.[5]

6. My Structured Query Language (My SQL)

MySQL adalah program *database server* yang mampu menerima dan mengirimkan data dengan sangat cepat, multi *user* serta menggunakan perintah standar *SQL (Structured Query Language)* dan baik digunakan sebagai *client* maupun *server*.[6]

7. Hypertext Preprocessor (PHP)

PHP adalah bahasa yang dirancang secara khusus untuk penggunaan pada *Web*. *PHP* adalah *tool* untuk pembuatan halaman *web* dinamis. Pada awalnya *PHP* merupakan kependekan dari Personal *Home Page* (Situs Personal). *PHP* pertama kali dibuat oleh Rasmus Lerdorf pada tahun 1995. Pada waktu itu *PHP* masih bernama *FI (Form Interpreted)*, yang wujudnya berupa sekumpulan script yang digunakan untuk mengolah data form dari *web*. Saat ini *PHP* adalah singkatan dari *PHP:Hypertext Preprocessor*, sebuah kepanjangan rekursif, yakni permainan kata dimana kepanjangannya terdiri dari singkatan itu sendiri: *PHP: Hypertext Preprocessor*[8]

8. Google Cloud Platform

Google Cloud Platform merupakan layanan *Public cloud computing* dari *google* yang terdiri dari beragam layanan. *Platform dari Google* ini menyediakan beragam layanan mulai untuk komputasi, *storage* dan *application development* yang berjalan pada *hardware google*.

Google Cloud Platform Service dapat diakses oleh pengembang *software*, *administrator cloud* dan *professional IT* lainnya menggunakan internet *public* atau melalui koneksi jaringan *dedicated*.[10]

METODOLOGI PENELITIAN

1. Metode Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan peneliti dalam perancangan aplikasi pencatatan laporan perjalanan dinas adalah :

a. Wawancara

Teknik pengumpulan data yang dilakukan penulis dengan cara melakukan wawancara secara langsung kepada staf bagian kepegawaian di Kantor Kementerian Agama Kabupaten Soppeng.

b. Studi Pustaka

Teknik pengumpulan data dengan cara mengumpulkan referensi yang berkaitan dengan objek penelitian yang diperoleh dari buku, jurnal, dan penelitian terdahulu.

c. Observasi

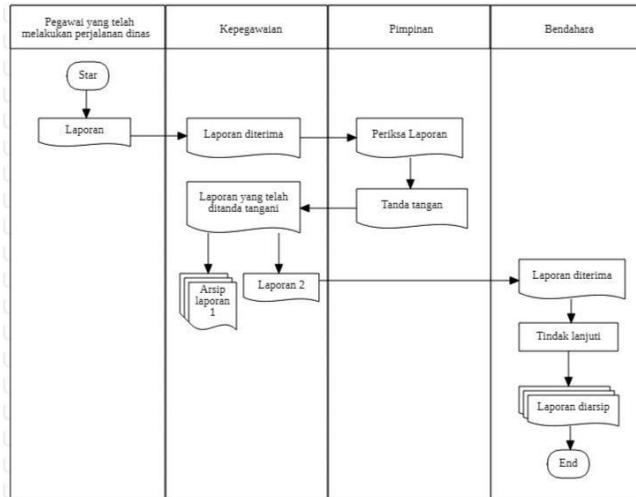
Observasi atau pengamatan langsung dilakukan oleh penulis dengan mengamati secara langsung proses pencatatan laporan perjalanan dinas pada Kantor Kementerian Agama Kabupaten Soppeng.

2. Sistem Yang Berjalan

Sistem yang berjalan adalah sistem yang saat ini digunakan pada Kantor Kementerian Agama Kabupaten Soppeng adalah sebagai berikut :



- a. Staf di bidang kepegawaian mengarsip laporan perjalanan dinas secara manual atau bisa dikatakan diarsip pada tempat arsip.
- b. Staf mencari data atau arsip laporan perjalanan dinas dengan mengelaj satu persatu dari arsip tersebut.
- c. Pelaporan perjalanan dinas kepada Pimpinan Kantor dilakukan dengan manual dan membawa langsung ke ruang pimpinan untuk diperiksa.

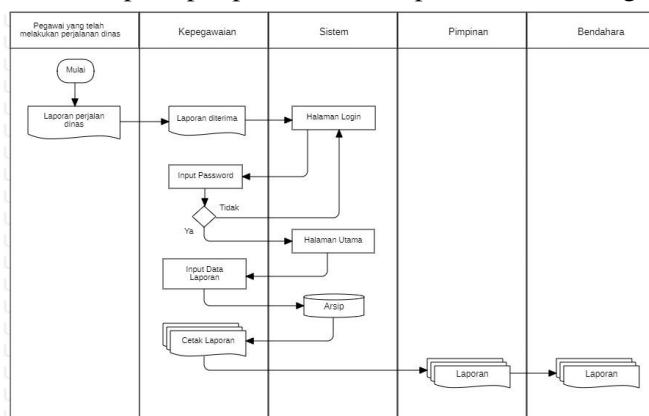


Gambar 1. Sistem yang berjalan

3. Sistem Yang Diusulkan

Sistem yang diusulkan adalah sistem yang akan dirancang untuk memperbarui sistem yang lama adalah sebagai berikut :

- a. Staf pada bagian kepegawaian pada kantor Kementerian Agama Kabupaten Soppeng mengarsip laporan perjalanan dinas pada aplikasi yang dirancang.
- b. Staf mencari data atau arsip laporan perjalanan dinas dengan menggunakan aplikasi yang telah dirancang
- c. Pencarian data dapat dilakukan dengan cepat dan mudah
- d. Pelaporan perjalanan dinas kepada pimpinan kantor dapat dilakukan dengan cepat.



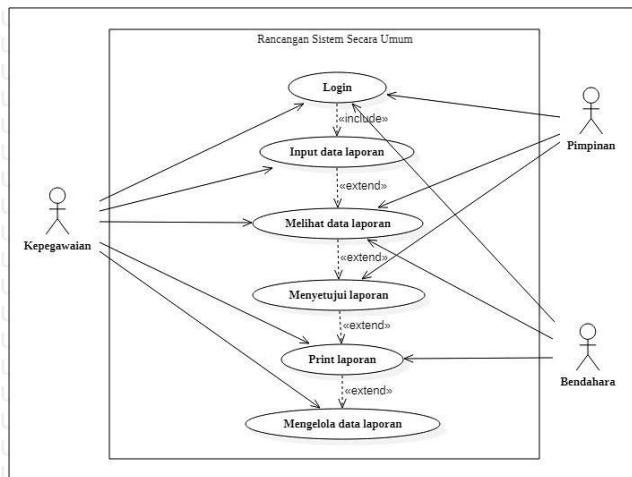
Gambar 2. Sistem yang diusulkan



4. Rancangan Sistem Secara Umum

Rancangan sistem secara umum diuraikan dibawah ini :

- a. Staf pada bidang kepegawaian dapat mengakses laporan perjalanan dinas pada kantor Kementerian Agama Kabupaten Soppeng
- b. Staf dapat mengelola data laporan perjalanan dinas dengan mudah
- c. Pimpinan dapat melihat laporan perjalanan dinas pada system yang diusulkan.



Gambar 3. Sistem secara umum

HASIL PENELITIAN

Tampilan pada interfase aplikasi ini dibuat dengan berbasis *web*. Berikut tampilan hasil desain dari aplikasi pencatatan laporan perjalanan dinas.

1. Halaman Login

Halaman *login* digunakan oleh pengguna atau *user* untuk masuk pada halaman utama aplikasi pencatatan laporan perjalanan dinas. Kolom *username* dan *password* harus di isi untuk masuk pada halaman utama.



Gambar 4. Halaman Login

2. Halaman Utama

Setelah melakukan *login* maka akan diarahkan kehalaman menu utama. Pada halaman utama terdiri dari beberapa menu diantaranya *form* pegawai, *form* golongan, *form* jabatan, *form* SPPD, *form* pengguna dan akses untuk *logout*



Gambar 5. Halaman Utama (Dashboard)

3. Halaman Data Golongan

Pada halaman menu golongan Admin dapat melakukan tambah data, edit data, hapus data dan bisa mencari data golongan sesuai yang diinginkan.

Golongan			
Data Golongan			
No	Golongan	Pangkat	Aksi
1	III A	Coba Lagi	Edit Hapus
2	III B	AAAA	Edit Hapus
3	III C	CCCC	Edit Hapus
4	III D	AAAA	Edit Hapus

Gambar 6. Halaman data golongan

4. Halaman Data Jabatan

Pada bagian halaman menu jabatan ini admin dapat mengakses data-data yang ada pada *form* jabatan. Admin juga dapat menambah data menghapus mengedit dan mencari data pada *button* cari.

Jabatan			
Data Jabatan			
No	Jabatan	Aksi	
1	Kepala Dinas	Edit Hapus	
2	Kepala Bidang	Edit Hapus	
3	Staf	Edit Hapus	

Gambar 7. Halaman data golongan

5. Halaman Data Pegawai

Halaman data pegawai atau *form* pegawai ini admin dapat melakukan tambah data, simpan, edit, hapus dan mencari data pada kolom pencarian.



No	NIP	Nama	Alamat	Jenis Kelamin	Golongan	Jabatan	Telp / HP	Aksi
1	1234	Rina.S.Kom	Soppeng	Perempuan	III B	Staf	12412541	
2	233333	Rahmat	Soppeng	Laki-Laki	III A	Staf	235463	

Gambar 8. Halaman data pegawai

6. Halaman Data SPPD

Pada bagian menu SPPD admin dapat mengakses data-data laporan SPPD. Admin juga dapat melakukan tambah data atau input data, edit, hapus, mencari data sesuai yang dibutuhkan.

No	NIP	Nama Pegawai	Tanggal Berangkat	Tanggal Kembali	Lama Perjalanan	Tujuan	Keperluan	Aksi
1	1234	Rina.S.Kom	2021-08-05	2021-08-09	4	Makassar	-	

Gambar 9. Halaman data SPPD

7. Halaman Data User atau Pengguna

Pada bagian halaman *form user* ini menampung data-data pengguna. Pada halaman ini pengguna dapat melakukan tambah *user* edit dan menghapus data *user* atau pengguna

No	Nama	User Name	Password	Level	Aksi
1	admin	admin	d033e22ae348aeb5660fc2140aec35850c4da997	Super User	
2	pengguna	pengguna	e2c80c2062bbb24aa828f9d5f074fb8122d5145e	User	

Gambar 10. Halaman data user

8. Output Aplikasi

Pada sistem ini terdapat keluaran atau hasil dari aplikasi pencatatan laporan perjalanan dinas pada Kantor Kementerian Agama Kabupaten Soppeng . Pada keluaran ini terdapat beberapa penggabungan tabel-tabel yang telah dibuat oleh peneliti. Adapun keluaran dari aplikasi ini akan dibahas sebagai berikut :

- Cetak data laporan perjalanan dinas



The screenshot shows a web-based application interface titled "CETAK LAPORAN SPPD". On the left, there is a sidebar with "MAIN NAVIGATION" containing links for Dashboard, Golongan, Jabatan, Pegawai, SPPD, Pengaturan, and User. The main content area is titled "LAPORAN SPPD" and "KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN SOPPENG". It displays a table with the following data:

No.SPPD	NIK	Nama	Tanggal Berangkat	Tanggal Kembali	Lama Perjalanan	Tujuan	Keperluan
sppd01	1234	Rina,S.Kom	2021-08-01	2021-08-05	4	Makassar	-
sppd02	233333	H. Fitriadi S Ag.M.Ag	2021-08-03	2021-08-04	1	Mandar	tinjauan pembangunan ponpes
sppd03	01801035	Ermati	2021-08-14	2021-08-15	1	Jakarta	Rapat
6773	01801035	Ermati	2021-08-02	2021-08-05	3	konsultasi	tinjauan

At the bottom right of the main content area, there is a "Print" button.

Gambar 11. Cetak Laporan SPPD

b. Download dan Cetak File Laporan Perjalanan Dinas

The screenshot shows a "Data SPPD" page with a table of travel reports. The table columns include No, No.SPPD, NIP, Nama Pegawai, Tanggal Berangkat, Tanggal Kembali, Lama Perjalanan, Tujuan, Keperluan, and Aksi (Actions). The data is identical to the one in Figure 11:

No	No.SPPD	NIP	Nama Pegawai	Tanggal Berangkat	Tanggal Kembali	Lama Perjalanan	Tujuan	Keperluan	Aksi
1	sppd01	1234	Rina,S.Kom	01/08/2021	05/08/2021	4	Makassar	-	
2	sppd02	233333	Rahmat	03/08/2021	04/08/2021	1	Mandar	tinjauan pembangunan ponpes	
3	sppd03	01801035	ermati	14/08/2021	15/08/2021	1	Jakarta	Rapat	

At the bottom of the page, it says "Copyright © 2021 amika soppeng, all rights reserved." and "Version 1.0.0".

Gambar 12. Download File Laporan SPPD

KESIMPULAN

Dari hasil penelitian yang dilakukan penulis dapat ditarik kesimpulan bahwa pencatatan dan pengarsipan laporan perjalanan dinas pada Kantor Kementerian Agama Kabupaten Soppeng sebelumnya dilakukan dengan manual yaitu menyimpan pada rak atau map arsip sehingga peneliti membuatkan aplikasi pencatatan laporan perjalanan dinas berbasis WEB sehingga mempermudah pekerjaan pegawai. Data laporan perjalanan dinas dapat dicari dengan dan laporan dapat dicetak kembali apabila sewaktu-waktu dibutuhkan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Achmad Fikri Sallaby, Feri Hari Utami, Yode Arliando, APLIKASI WIDGET BERBASIS JAVA, vol. 11. 2015.
- [2] Ida Ayu Gede Bintang Praba Dewi dan Komang Rahayu Indrawati, Perilaku Mencatat dan Kemampuan Memori pada Proses Belajar, vol. 1. 2014.
- [3] Wenny Nur, Anggraini, PROSEDUR PERJALANAN DINAS PIMPINAN DAN PEGAWAI PADA LEMBAGA PENGEMBANGAN DAN PENJAMINAN MUTU PENDIDIKAN UNIVERSITAS DIPONEGORO. 2017.
- [4] Mara Destiningrum1), Qadhli JafarAdrian2), SISTEM INFORMASI PENJADWALAN DOKTER BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER(STUDI KASUS: RUMAH SAKIT YUKUM MEDICAL CENTRE, vol. 3. 2017.



-
- [5] Muhammad Iqbal Hanafri1, Triono2, Imam Luthfiudin3, Rancang Bangun Sistem Monitoring Kehadiran Dosen Berbasis WebPada STMIK Bina Sarana Global, vol. 8. 2018.
 - [6] ElisaUsada, YanaYuniarsyah, NoorRifani, RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI JAWAL PERKULIAHAN BERBASIS JQUERY MOBILE DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MySQL, vol. 4. 2012.
 - [7] Wahana Komputer, Panduan Belajar MySQL Database Server. 2010.
 - [8] Ahmad Lutfi, SISTEM INFORMASI AKADEMIK MADRASAH ALIYAH SALAFIYAH SYAFI'IYAH MENGGUNAKAN PHP DAN MySQL, vol. 3.
 - [9] Haviluddin, Agus Tri Haryono, Dwi Rahmawati, APLIKASI PROGRAM PHP & MySQL. 2016.
 - [10] Eri Riana, Implementasi Cloud Computing Technology dan Dampaknya Terhadap kelangsungan Bisnis Perusahaan Dengan Menggunakan Metode Agile dan Studi Literatur, vol. 7. 2020.
 - [11] Sigit Giri Handoko, Bambang Eka Purnama dan Sukadi, Pembuatan Website Pada UPT Pusat Kesehatan Masyarakat Desa Kalak, vol. 4. 2016.
 - [12] Rendi Handika1), Ady Widjaja2), RANCANGAN SISTEM INFORMASI SURAT PERINTAHPERJALANAN DINAS PADA BALAI TEKNOLOGI AIR DAN LIMBAHDENGAN BERBASIS APLIKASI WEB, vol. 1. 2018
 - [13] Novia Herdiandini1 , Widhy Hayuhardhika Nugraha Putra2 , Buce Trias Hanggara3, Perancangan Sistem Informasi Monitoring Perjalanan Dinas Pegawai Badan Pusat Statistik Kabupaten Malang Berbasis Web Menggunakan API Google Calendar, vol. 3. 2019.
 - [14] SusanRachmawati1, TriRetnasari2, Sunarto3, Optimalisasi Sistem Informasi Perjalanan DinasDalam Meningkatkan Efisiensi BiayaPerusahaan, vol. 1. 2018.