

APLIKASI KEPEGAWAIAN, HONORARIUM DAN AGENDA RAPAT PADA SEKRETARIAT DPRD KABUPATEN BANJAR BERBASIS WEB

Aida Noor Permata Sari¹, Yusri Ikhwani 1, Rezky Izzatul Yazidah Anwar 2

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 16630517

²Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 11 1404891 01

³Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 11 1404891 01

Email: permatasariaidanur@gmail.com

ABSTRAK

Aplikasi kepegawaian pada suatu instansi seringkali masih bersifat manual. Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar memerlukan suatu aplikasi untuk mempermudah pengolahan data pegawai. Pada saat ini sistem pengolahan data pegawai yang diterapkan di Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar pada Bagian Umum dan Kepegawaian memang sudah terkomputerisasi, namun penggunaannya masih standar umum, yaitu menggunakan aplikasi pengolahan data dan disimpan pada folder yang tidak beraturan sehingga terjadi keterlambatan dalam penerimaan data, dan mengakibatkan kinerja yang ada tidak efektif. Oleh karena itu tugas akhir yang berjudul Aplikasi Kepegawaian, Honorarium dan Agenda Rapat Pada Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar Berbasis Web ini dirancang untuk menghasilkan suatu aplikasi yang mudah untuk diakses dan dapat mengolah data dengan akurat. Aplikasi kepegawaian ini merupakan suatu media yang mengurus pengolahan dan penyimpanan data pegawai yang dibuat dengan menggunakan rekayasa perangkat lunak dengan metode waterfall, dan diimplementasikan menggunakan XAMPP dengan bahasa pemrograman PHP, sedangkan untuk databasenya menggunakan MySql.

Kata Kunci: *Kepegawaian, Honorarium, Agenda Rapat, PHP, MySQL.*

ABSTRACT

Employment applications in an agency are often manual. The Banjar Regency DPRD Secretariat requires an application to facilitate the processing of employee data. At this time the employee data processing system implemented at the DPRD Secretariat of Banjar Regency in the General and Personnel Section is indeed computerized, but its use is still a general standard, namely using data processing applications and stored in irregular folders resulting in delays in data reception, and resulting in delays in data reception. existing performance is ineffective. Therefore, the final project, entitled Application of Civil Service, Honorarium and Meeting Agenda at the Secretariat of the DPRD of Banjar Regency based on Web is designed to produce an application that is easy to access and can process data accurately. This staffing application is a media that takes care of processing and storing employee data made using software engineering with the waterfall method, and implemented using XAMPP with the PHP programming language, while for the database using MySql.

Keywords: *Staffing, Honorarium, Meeting Agenda, PHP, MySQL.*

PENDAHULUAN

Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar merupakan alat kelengkapan DPRD juga sebagai unsur staf yang membantu DPRD menyelenggarakan tugas dan kewenangannya. Sekretariat DPRD dipimpin oleh seorang Sekretaris DPRD yang diangkat oleh Kepala Daerah yang dalam melaksanakan tugasnya secara teknis operasional berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Pimpinan DPRD, dan secara administratif bertanggung jawab kepada Kepala Daerah melalui Sekretaris DPRD. Pegawai merupakan subjek penting dalam sebuah organisasi yang memiliki kemampuan untuk menggerakkan semua sumber daya organisasi yang ada. Tanpa adanya pegawai yang baik, organisasi akan sulit berkembang karena kekuatan setiap organisasi terletak pada pegawai yang mengelola dan menanganinya.

Pada saat ini sistem pengolahan data pegawai yang diterapkan di Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar pada Bagian Umum dan Kepegawaian memang sudah terkomputerisasi, namun penggunaannya masih standar umum, yaitu menggunakan aplikasi pengolahan data dan disimpan pada folder yang tidak beraturan sehingga terjadi keterlambatan dalam penerimaan data, dan mengakibatkan kinerja yang ada tidak efektif.

Penelitian yang diangkat oleh Gery Aris Munandar, Amarudin pada tahun 2017 yang berjudul “ Rancangan Bangun Aplikasi Kepegawaian Pegawai Negeri Sipil Dan Pegawai Honorer Pada Badan Kepegawaian Dan Diklat Kabupaten ”, pada penelitian ini mengangkat studi kasus Pada proses pendataan Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan Pegawai Honorer masih dilakukan secara manual, sehingga menyebabkan lambat dalam pengimputan di dalam proses pelayanan Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan Pegawai Honorer dalam pembuatan laporan dan kegiatan lainnya yang saling berhubungan. Proses pendataan Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan Pegawai Honorer pada Badan Kepegawaian dan Diklat Kabupaten Pesawaran belum memiliki sistem aplikasi data yang program dengan baik jadi masih banyak penyimpanan data yang tidak teratur dan terdapatnya beberapa data yang sama.

Berdasarkan permasalahan yang ada pada Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar di atas maka penulis terinspirasi untuk membuat “ Aplikasi Kepegawaian, Honorarium Dan Agenda Rapat Pada Sekretariat Dprd Kabupaten Banjar Berbasis Web “.

METODE

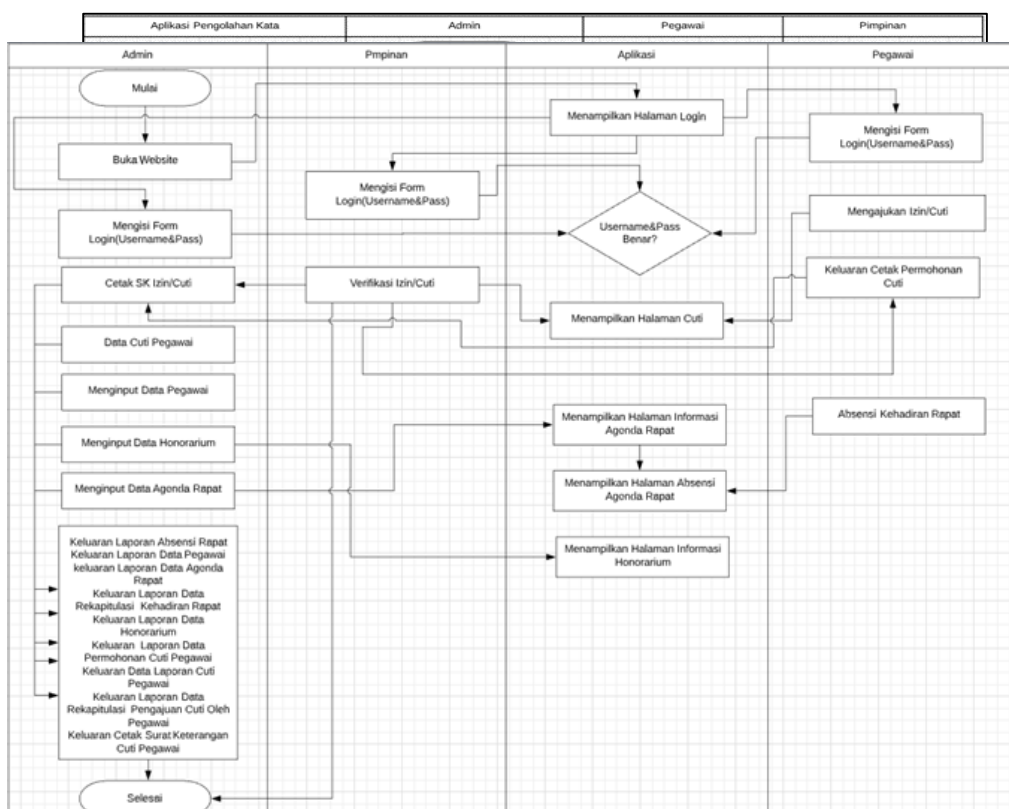
Teknik pengumpulan dalam pengumpulan data dan referensi dibagi menjadi beberapa tahapan : Observasi, Wawancara dan Studi Dokumen. Dan untuk tahapan pengembangan perangkat lunak dibagi menjadi 4 tahapan : 1) Pembuatan Sistem, 2) Perancangan Sistem : Model, Database, Antarmuka., 3) Pembuatan Aplikasi, 4) Pengujian Sistem.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Hasil Perancangan aplikasi

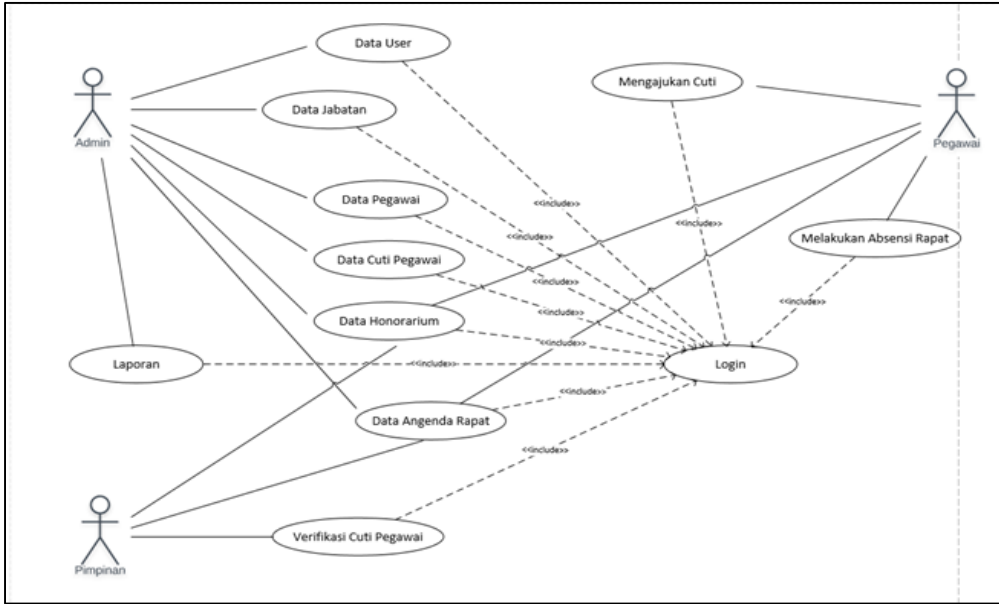
Aplikasi ini dirancang untuk memudahkan pengguna dalam pengolahan data pegawai, honorarium dan agenda rapat, dengan menggunakan aplikasi ini pengguna dapat dengan cepat mendapatkan informasi yang diperlukan secara terorganisir.

1) Sistem yang Sedang Berjalan



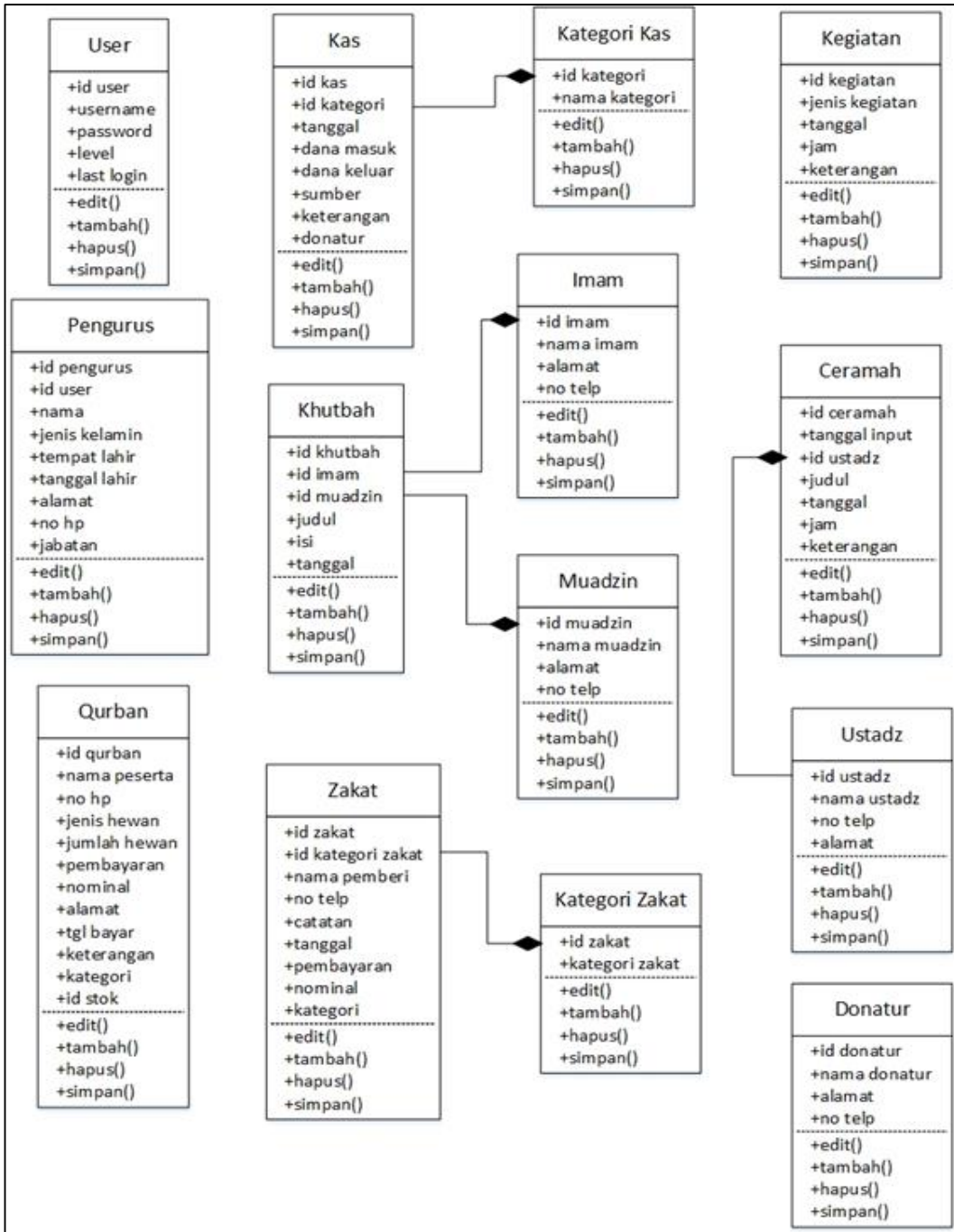
Gambar 2. Flowchart Sistem yang Diusulkan

- 2) Sistem yang Diusulkan
- 3) Use Case Diagram



Gambar 3. Use Case Diagram

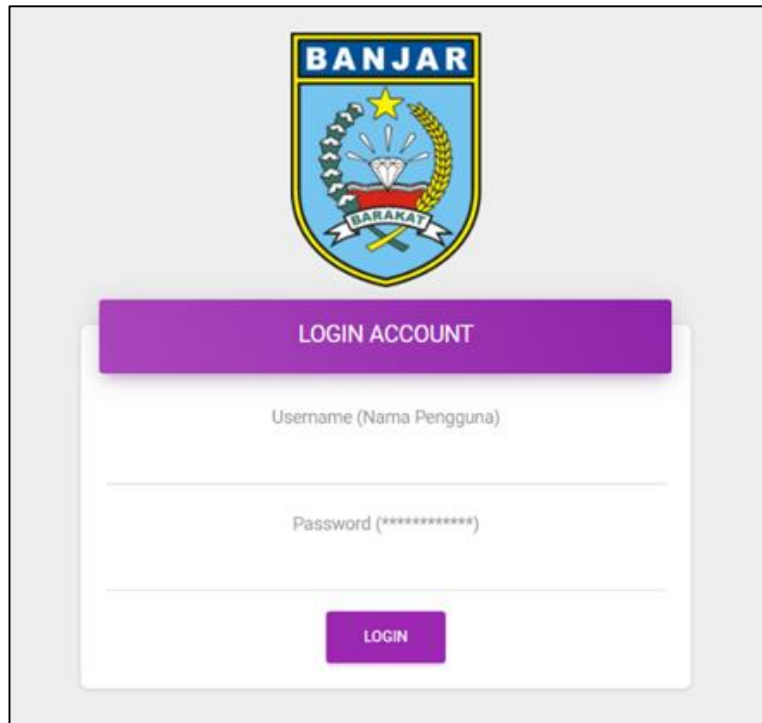
4) Class Diagram



Gambar 4. Class Diagram

2. Hasil Tampilan Aplikasi

1) Tampilan Halaman Login



BANJAR

BARAKAT

LOGIN ACCOUNT

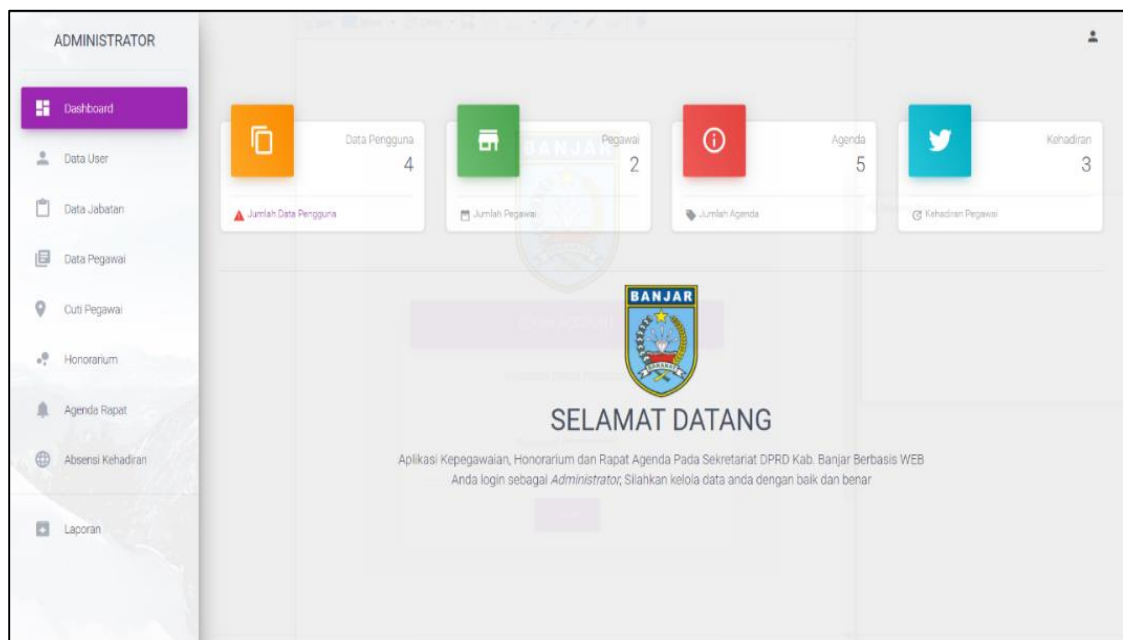
Username (Nama Pengguna)

Password (*****)

LOGIN

Gambar 5. Tampilan Halaman Login

2) Tampilan Halaman Beranda Admin



ADMINISTRATOR

Dashboard

Data Pengguna 4

Jumlah Data Pengguna

Pegawai 2

Jumlah Pegawai

Agenda 5

Jumlah Agenda

Kehadiran 3

Kehadiran Pegawai

BANJAR

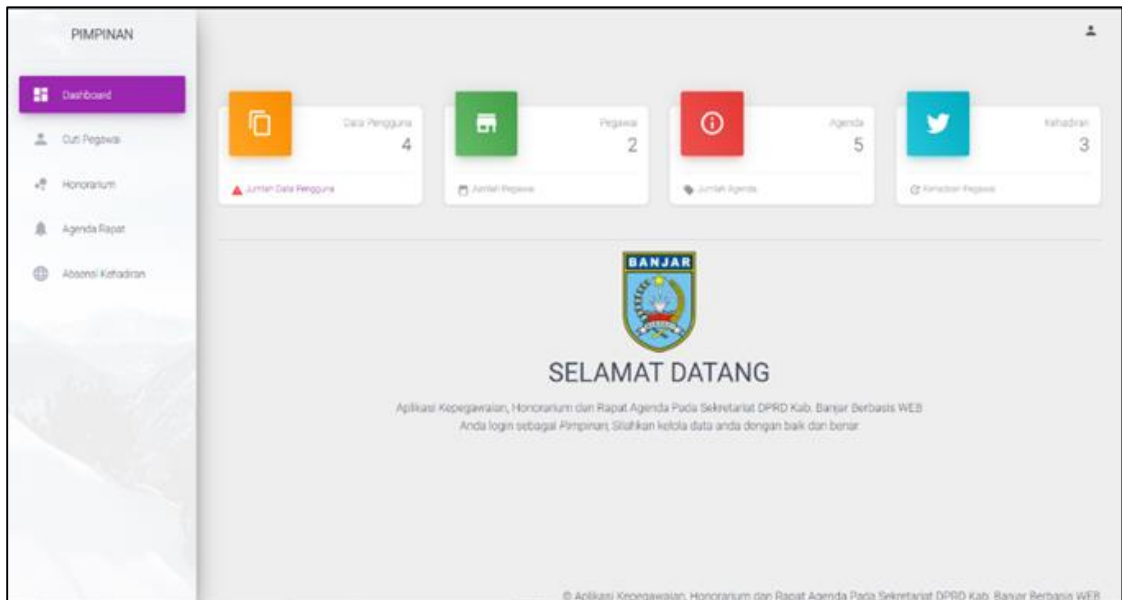
BARAKAT

SELAMAT DATANG

Aplikasi Kepegawaian, Honorarium dan Rapat Agenda Pada Sekretariat DPRD Kab. Banjar Berbasis WEB
Anda login sebagai Administrator, Silahkan kelola data anda dengan baik dan benar

Gambar 6. Halaman Beranda Admin

3) Tampilan Halaman Beranda Pemimpin



Gambar 7. Tampilan Halaman Beranda Pemimpin

4) Tampilan Halaman Beranda Pegawai



Gambar 8. Tampilan Halaman Beranda Pegawai

PENUTUP

1. Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian ini dapat diuraikan sebagai berikut:

- 1) Dengan menggunakan Aplikasi Kepegawaian, Honorarium dan Agenda Rapat pada Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar Berbasis Website dapat mengefisienkan waktu sehingga menghasilkan kerja yang maksimal.
- 2) Sebagai sarana untuk memudahkan penginputan dan pengolahan data di bagian umum dan kepegawaian Sekretariat DPRD Kab. Banjar menjadi terstruktur.

2. Saran

Adapun saran agar aplikasi ini dapat berjalan dengan baik, ada beberapa hal yang perlu dilakukan dalam penggunaan serta pengembangannya, antara lain:

- 1) Perlu adanya pengembangan dari sistem untuk tracking progress secara online agar customer tidak perlu repot datang ke lokasi.
- 2) Aplikasi ini sebaiknya perlu untuk diupdate sesuai dengan perkembangan teknologi masa kini, sehingga dapat meningkatkan sistem kerja di Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar.

REFERENSI

- Andre. (2017, Desember 17). *Tutorial Belajar MySQL Part 1: Pengertian MySQL dan Kelebihan MySQL*. Retrieved from duniaikom: <https://www.duniaikom.com/tutorial-mysql-alasan-menggunakan-mysql/>
- Destiniar, Irwansyah, & Tomhart. (2012). *Analisis Website Badan Teknologi Nuklir Nasional (Batang Kuning)*. Retrieved from BAB II ANALISIS WEBSITE BADAN TEKNOLOGI NUKLIR NASIONAL (BATANG KUNING) BANDUNG: <http://eprints.binadarma.ac.id/185/2/BAB%20II%20ANALISIS%20WEBSITE%20BADAN%20TEKNOLOGI%20NUKLIR%20NASIONAL%20%28BATANG%29%20BANDUNG.pdf>
- Elva, Y. (2016). Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Pada Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Dengan Menggunakan Bahasa Scripting PHP dan Database MySQL. *Jurnal Teknologi*.
- Harisca, R., Huda, A., & Slamet, L. (2017). Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web pada MAN 1 Padang. *VOTEKNIKA*.
- Harisca, R., Huda, A., & Slamet, L. (2017). *Voteknika. Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Pada MAN 1 Padang*.
- Hudiarto. (2017, September 12). *Apakah sistem Informasi Itu*. Retrieved from Binus.ac.id: <https://sis.binus.ac.id/2017/09/12/apakah-sistem-informasi-itu-2/>
- Mediaswati, R., & Sidik, F. (2013). Analisa Penerapan Aplikasi Pelaporan Kepegawaian Berbasis Web pada Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Cilacap. *JKAP*.
- Mulyadi, A. (2018, Januari 7). *Definisi Aplikasi Menurut Para Ahli*. Retrieved from Ahmad Mulyadi: <https://ahmadmulyadi96.wordpress.com/2018/01/07/definisi-aplikasi-menurut-para-ahli/>
- Munandar, G. A., & Amarudin. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Kepegawaian Pegawai Negeri Sipil dan Pegawai Honorir Pada Badan Kepegawaian dan Diklat Kabupaten. *TEKNOINFO*.
- Munandar, G. A., & Amarudin. (2017). Rancangan Bangun Aplikasi Kepegawaian Pegawai Negeri Sipil Dan Pegawai Honorir Pada Badan Kepegawaian Dan Diklat Kabupaten. *Jurnal TEKNOINFO*.
- Putri, R. A. (2017, Agustus 20). *Administrasi kepegawaian*. Retrieved from Pengertian Administrasi Kepegawaian: <http://rezkyamalia01.blogspot.com/2017/08/pengertian-administrasi-kepegawaian.html#:~:text=Pada%20umumnya%20yang%20dimaksud%20dengan,kewajiban%20%20hak%20dan%20pembinaan%20pegawai.&text=Selain%20itu%2C%20Kepegawaian%20adalah%20yang,bekerja%20pada%20pemer>
- Rasjid, S.Kom., F. E. (2014, September 29). *Bahasa Pemrograman Populer PHP*. Retrieved from Bahasa Pemrograman Populer PHP:

https://www.ubaya.ac.id/2018/content/articles_detail/144/Bahasa-Pemrograman-populer-PHP.html

Sora. (2015, September 24). *Pengertian UML dan Jenis-Jenis Diagramnya*. Retrieved from Pengertian Apapun: <http://www.pengertianku.net/2015/09/pengertian-uml-dan-jenis-jenisnya-serta-contoh-diagramnya.html>

Tani, E., Bagre, B., & Adam, S. (2018). Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian PT Sederhana Karya Jaya Berbasis Web. *SENSITEK*.