



PROTOTYPE SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SURAT PERINTAH PERJALANAN DINAS (SPPD) DAN SURAT PERINTAH TUGAS (SPT) SEKRETARIAT DPRD KOTA BENGKULU

PROTOTYPE OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR OFFICIAL TRAVEL ORDERS (SPPD) AND ASSIGNMENT ORDERS (SPT) OF THE SECRETARIAT OF THE CITY LEGISLATIVE COUNCIL OF BENGKULU

Harry Witriyono¹⁾, M. Ikhwan Fauzi²⁾, Kms. M. Yeri Habibullah³⁾, Muhammad Ariq Shidqy⁴⁾,
Mohammad Abkar Nur Rohman⁵⁾

^{1),2),3),4),5)} Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Bengkulu, Indonesia

Email: muhammadikhwanfauzi02@gmail.com, wrong00man@gmail.com

ABSTRAK

Prototipe Sistem Informasi Manajemen Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) dan Surat Perintah Tugas (SPT) Sekretariat DPRD Kota Bengkulu adalah sebuah inovasi yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan administrasi perjalanan dinas dan penugasan di lingkungan Sekretariat DPRD Kota Bengkulu. Artikel ini membahas langkah-langkah pembuatan dan pengembangan prototipe sistem informasi tersebut, yang dimulai dari analisis kebutuhan, pengelolaan data, hingga implementasi. Metode pengembangan yang digunakan adalah metode prototyping, yang memungkinkan pengguna untuk memberikan masukan serta melihat langsung kemajuan sistem. Prototipe ini dirancang untuk mengatasi berbagai masalah yang sering terjadi dalam proses administrasi pada perjalanan dinas dan penugasan, seperti kesulitan dalam pengajuan SPPD dan SPT, serta monitoring, evaluasi dan pemberkasan yang kurang efisien. Dengan adanya prototipe ini, diharapkan proses administrasi perjalanan dinas dan tugas di Sekretariat DPRD Kota Bengkulu dapat menjadi lebih terstruktur, transparan, dan efisien. Selain itu, prototipe ini juga dapat menjadi acuan bagi instansi lain dalam mengembangkan sistem informasi serupa.

Kata Kunci: *Prototipe, Sistem Informasi Manajemen, Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD), Surat Perintah Tugas, Sekretariat DPRD Kota Bengkulu*

ABSTRACT

The Prototype of Travel Orders Management Information System (TOMIS) for the Secretariat of the Regional People's Representative Council (DPRD) of Bengkulu City is an innovation aimed at enhancing efficiency and effectiveness in the administration of official travels and assignments within the Secretariat of the DPRD of Bengkulu City. This article discusses the steps involved in the creation and development of the prototype information system, starting from needs analysis, data management, to implementation. The development method employed is prototyping, which allows users to provide feedback and observe the system's progress firsthand. The prototype is designed to address various issues commonly encountered in the administrative processes of official travels and assignments, such as difficulties in submitting Travel Orders (SPPD) and Assignment Orders (SPT), as well as inefficient monitoring, evaluation, and filing procedures. With the existence of this prototype, it is anticipated that the administrative processes of official travels and assignments within the Secretariat of the DPRD of Bengkulu City will become more structured, transparent, and efficient. Furthermore, this prototype can serve as a reference for other institutions in developing similar information systems.

Keywords: *Protype, Information System, Travel Orders, Management, Secretariat*

PENDAHULUAN

Sekretariat DPRD Daerah Provinsi Bengkulu bertanggung jawab dalam menjalankan tugasnya untuk mencapai tata kelola pemerintahan yang efisien, efektif, dan transparan. Di dalam struktur organisasinya, terdapat 3 (tiga) Komisi (Komisi I, II, II) dan dan 4 (empat) bagian inti (Bagian Umum Dan Keuangan, Bagian Fasilitas Penganggaran Dan Pengawasan, Bagian

Persidangan Dan Perundang Undangan Dan Bagian Perlengkapan) yang berperan dalam mengelola berbagai aspek pemerintahan. Meskipun demikian, beberapa unit kerja masih mengandalkan proses manual dalam operasionalnya.

Salah satu aspek yang masih dilakukan secara manual adalah pembuatan Surat Permohonan Dinas Luar (SPDL), Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD), dan Surat Perintah Tugas (SPT). Proses ini melibatkan serangkaian tahapan yang memakan waktu dan tenaga, mulai dari pengajuan permohonan oleh sekretaris komisi hingga validasi dan disposisi oleh berbagai bagian terkait. Selain itu, pengelolaan laporan perjalanan dinas juga menghadapi kendala dalam pencatatan dan pelaporan data.

Dalam konteks ini, ditemukan kebutuhan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan surat perintah perjalanan dinas dan surat perintah tugas. Solusi yang diusulkan adalah pengembangan sistem informasi yang memfasilitasi proses pembuatan SPPD dan SPT, serta pengelolaan data pegawai yang melakukan perjalanan dinas. Sistem ini juga diharapkan mampu menyederhanakan proses validasi dan disposisi surat serta meningkatkan transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan administratif.

Menurut (Wang dan Dai, 2019) menunjukkan bahwa implementasi sistem informasi dapat meningkatkan efisiensi administratif dalam berbagai konteks organisasi. Begitu pula, (riset Gupta et al. 2018) mengungkapkan bahwa penggunaan teknologi informasi dalam manajemen surat-surat dinas dapat mengurangi birokrasi dan meningkatkan responsivitas pemerintah terhadap kebutuhan masyarakat. (Smith dan Johnson, 2020) menggambarkan implementasi sistem informasi serupa di lingkungan pemerintahan lokal yang berhasil mengurangi waktu dan biaya administratif serta meningkatkan kualitas layanan publik.

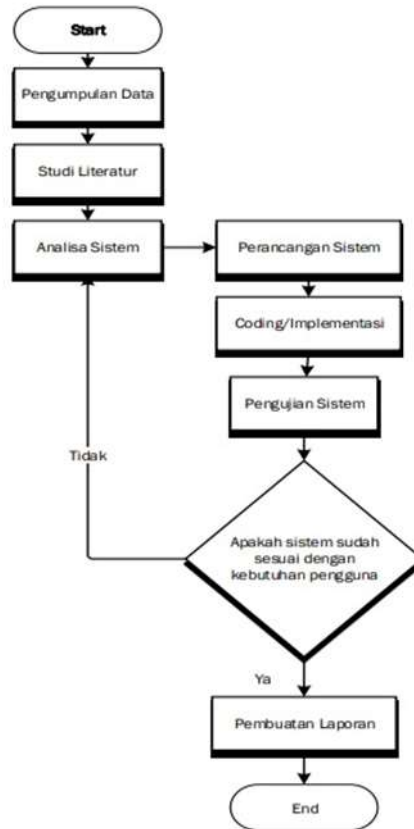
Dalam kajian awal yang dilakukan bersama mitra pengabdian, ditemukan beberapa permasalahan yang dihadapi oleh Sekretariat DPRD Daerah Provinsi Bengkulu terkait dengan proses manual dalam pengelolaan Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Dan Surat Perintah Tugas (SPT). Salah satu masalah yang signifikan adalah lamanya waktu dan proses yang dibutuhkan untuk pengajuan, validasi, dan disposisi surat-surat tersebut. Hal ini tidak hanya menghambat efisiensi administratif tetapi juga menyebabkan keterlambatan dalam pelaksanaan kegiatan dinas. Dalam proses manual ini, sering kali terjadi kendala karena ketidakhadiran ketua atau pejabat tinggi untuk melakukan validasi atau menandatangani SPT dan SPPD sebagai syarat disposisi surat.

Tujuan utama dari artikel ini adalah untuk menguraikan solusi yang diusulkan dalam bentuk pengembangan sistem informasi yang memfasilitasi proses pembuatan SPPD dan SPT, serta pengelolaan data pegawai yang melakukan perjalanan dinas serta memastikan akurasi dan keberlanjutan data tersebut. Selain itu, artikel ini bertujuan untuk menggambarkan manfaat yang diharapkan dari implementasi sistem informasi yang diusulkan, termasuk peningkatan efisiensi administratif, transparansi, dan akuntabilitas dalam pengelolaan surat perintah perjalanan dinas dan surat perintah tugas.

Hal ini memberikan jaminan bahwa proses-proses tersebut dilakukan dengan standar yang telah ditetapkan sesuai prosedur. Dengan demikian, implementasi Prototipe Sistem Informasi Manajemen Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Dan Surat Perintah Tugas (SPT) Di Sekretariat DPRD Kota Bengkulu diharapkan dapat memberikan kontribusi yang signifikan dalam meningkatkan kinerja keseluruhan di Sekretariat DPRD Daerah Provinsi Bengkulu dan meningkatkan pelayanan publik kepada masyarakat.

BAHAN DAN METODE

Diagram alir dari pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) di Sekretariat DPRD Kota Bengkulu. Pengabdian yang dilakukan adalah pembuatan aplikasi untuk Sistem Informasi Manajemen Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) dan Surat Perintah Tugas (SPT) di Sekretariat DPRD Kota Bengkulu dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Diagram alir pelaksanaan kegiatan PKM pembuatan prototype.

Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan tahap yang memastikan bahwa kebutuhan dan persyaratan pengguna dipahami dengan baik sehingga sistem yang dihasilkan dapat memenuhi ekspektasi dan memberikan nilai tambah yang optimal bagi Sekretariat DPRD Kota Bengkulu. Metode pengumpulan data yang umum digunakan dalam pembuatan sistem informasi manajemen website mencakup:

Wawancara

Wawancara adalah metode pengumpulan data yang melibatkan interaksi langsung antara peneliti dan para Pegawai atau Staff, Kepala Bagian di sekretariat DPRD Kota Bengkulu dengan tujuan untuk mendapatkan informasi yang mendalam tentang pandangan, pengalaman, dan pemahaman mereka terkait dengan mekanisme pembuatan surat dinas luar hingga terbit SPT dan SPPD.

Observasi

Observasi adalah metode pengumpulan data yang melibatkan pengamatan langsung terhadap perilaku, aktivitas, atau proses yang sedang berlangsung di lingkungan alami tanpa campur tangan peneliti. Tujuannya adalah untuk memperoleh pemahaman yang mendalam tentang bagaimana Proses dari awal pembuatan surat dinas luar hingga terbit SPT dan SPPD.

Analiss Dokumen

Analisis dokumen adalah metode pengumpulan data yang melibatkan pengumpulan, penelaahan, dan interpretasi dokumen yang relevan untuk topik penelitian. Dokumen tersebut bisa berupa laporan, Contoh Surat Permohonan, SPT dan SPPD, atau dokumen lain yang

dapat memberikan wawasan tentang konteks atau karakteristik dari fenomena yang sedang diteliti.

Implementasi

Implementasi yang dilakukan, dibantu dengan perangkat lunak, dan perangkat keras. Dengan rincian sebagai berikut:

Interface system

Bootstrap adalah framework CSS untuk membuat tampilan web. Bootstrap menyediakan class dan komponen yang sudah siap dipakai. Pada dasarnya bootstrap merupakan library framework CSS yang telah dirancang khusus digunakan untuk tampilan website yang menarik dengan adanya bootstrap tampilan website lebih responsive ke semua device pengguna desktop maupun smartphone

PHP

PHP adalah script pemrograman yang terletak dan dieksekusi di server. Salah satunya adalah untuk menerima, mengolah, dan menampilkan data dari dan ke sebuah situs. Data akan diolah ke sebuah database server untuk kemudian hasilnya ditampilkan di browser sebuah situs. PHP merupakan bahasa berbentuk script yang ditempatkan didalam server baru kemudian diproses. Kemudian hasil pemrosesan dikirim kepada web browser klien. Bahasa pemrograman ini dirancang khusus untuk membentuk web dinamis. Artinya, pemrograman PHP dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan permintaan.(nama penulis kita ngutip dari mana jurnal)

Mysql

MySQL merupakan perangkat lunak sistem manajemen basis data SQL (database management system) atau DBMS yang multialur, multipengguna, dengan sekitar 100 juta instalasi di seluruh dunia. Pada perkembangannya, MYSQL disebut juga SQL yang merupakan singkatan dari Structured Query Language. SQL merupakan bahasa terstruktur yang khusus digunakan untuk mengolah database. SQL pertama kali didefinisikan oleh American National Standards Institute (ANSI) pada tahun 1986. MYSQL adalah sebuah sistem manajemen database yang bersifat open source. MYSQL merupakan sistem manajemen database yang bersifat relational. Artinya, data yang dikelola dalam database yang akan diletakkan pada beberapa tabel yang terpisah sehingga manipulasi data akan jauh lebih cepat. MYSQL dapat digunakan untuk mengelola database mulai dari yang kecil sampai dengan yang sangat besar (nama penulis kutipan).

Java script

JavaScript adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi yang digunakan secara luas untuk membuat interaktivitas di dalam halaman web. Dengan sintaks yang mirip dengan bahasa pemrograman C, JavaScript memungkinkan pengembang untuk menambahkan fungsi, animasi, validasi formulir, dan banyak lagi ke halaman web, membuat pengalaman pengguna lebih dinamis dan responsif. Sebagai bagian integral dari teknologi web, JavaScript dapat dijalankan di berbagai platform dan digunakan untuk mengembangkan berbagai jenis aplikasi web, mulai dari situs sederhana hingga aplikasi web kompleks.

HASIL DAN PEMBAHASAN

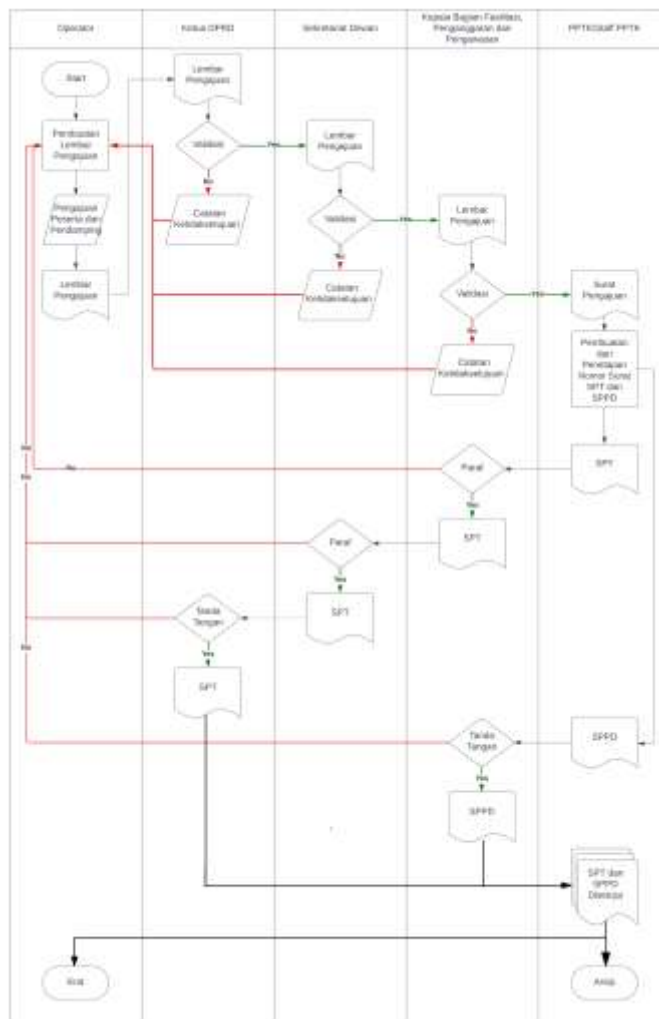
Analisis system

Analisa sistem merupakan tahapan paling awal dari pengembangan sistem yang menjadi pondasi dalam menentukan keberhasilan sistem informasi yang dihasilkan nantinya. Tahapan ini sangat penting karena menentukan bentuk sistem yang akan dibangun.

Analisis system yang sedang berjalan

Secara umum sistem yang sedang berjalan pada proses Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Dan Surat Perintah Tugas (SPT) Di Secretariat DPRD Kota Bengkulu dapat digambarkan dalam bentuk flowmap seperti pada Gambar dibawah. Flomap sistem yang sedang berjalan pada system informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Dan Surat Perintah Tugas (SPT) Di Secretariat DPRD Kota Bengkulu dapat dijelaskan sebagai berikut:

- (1) Masing – masing Komisi membuat lembar pengajuan yang berisi permohonan nama-nama anggota DPRD dewan dan pendamping yang hendak melakukan perjalanan dinas Dimana telah ditentukan oleh komisi.
- (2) Lembar pengajuan diserahkan ke Ketua Sekretariat DPRD kota Bengkulu untuk di validasi. Jika Ketua setuju maka akan berlanjut ke sekwan dan berlanjut ke bagian umum. Tetapi jika ketua tidak setuju maka lembar pengajuan akan di kembalikan ke komisi.
- (3) Setelah surat sampai di bagian umum, surat akan di kirim ke PPTK/Staff PPTK pada Bagian Fasilitasi, Penganggaran, Dan Pengawasan.
- (4) Di PPTK/Staff PPTK pada bagian Fasilitasi, Penganggaran, Dan Pengawasan, akan di buat Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Dan Surat Perintah Tugas (SPT). Dan setelah itu berlanjut ke proses persetujuan.
- (5) SPPD dan SPT akan naik ke kabag bagian Fasilitasi, Penganggaran, Dan Pengawasan untuk di berikan paraf untuk SPT dan tanda tangan untuk SPPD (berhenti di kabag).
- (6) SPT naik ke sekwan untuk di paraf dan setelah itu SPT naik ke Ketua Sekretariat DPRD untuk tanda tangan.
- (7) Setelah itu SPT dan SPPD dijadikan satu dan Kembali ke PPTK/Staff PPTK untuk di arsipkan dan diberikan ke operator komisi untuk dibagikan ke masing-masing anggota Dewan yang hendak melakukan perjalanan dinas.

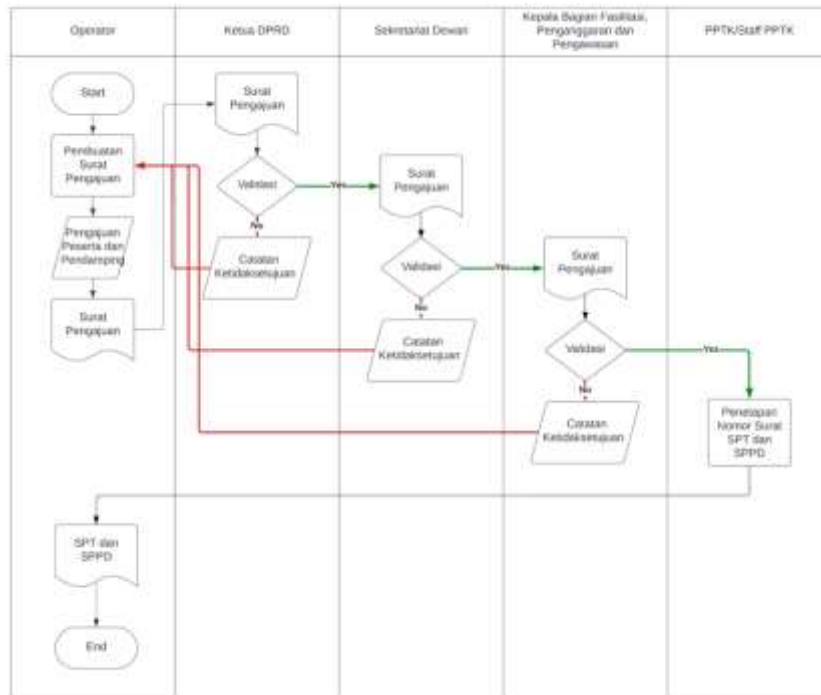


Gambar 2. System pengajuan sebelum diajukan

Analisis system yang diusulkan

Secara umum sistem yang akan diusulkan pada proses Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Dan Surat Perintah Tugas (SPT) Di Secretariat DPRD Kota Bengkulu dapat digambarkan dalam bentuk flowmap seperti pada Gambar. Flomap sistem yang akan diusulkan pada system informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Dan Surat Perintah Tugas (SPT) di Secretariat DPRD Kota Bengkulu dapat dijelaskan sebagai berikut:

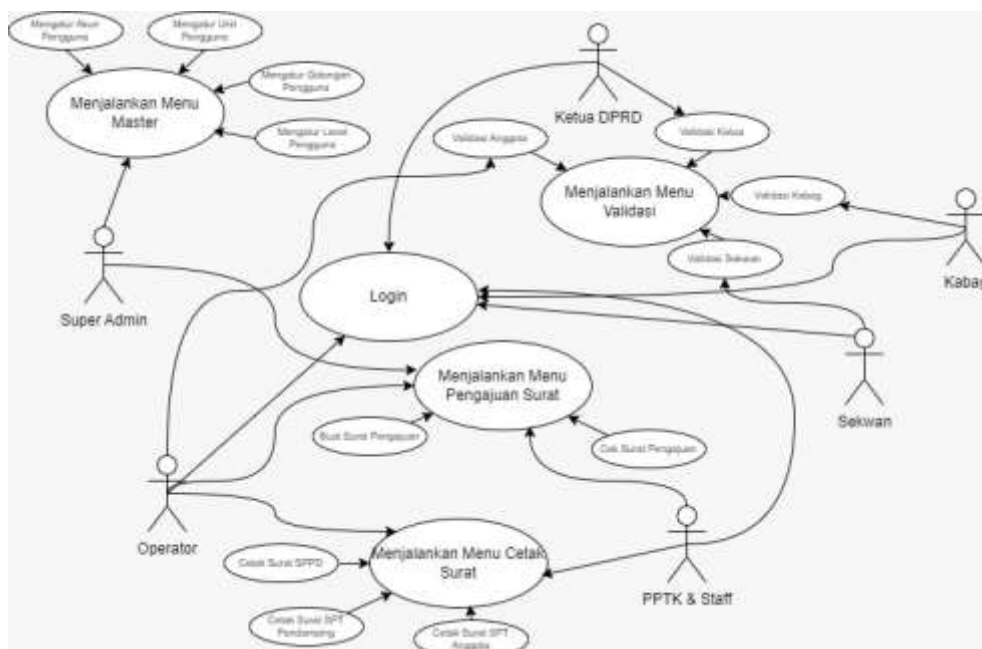
- (8) Operator masing – masing Komisi membuat surat pengajuan yang berisi permohonan nama-nama anggota DPRD dewan dan pendamping yang hendak melakukan perjalanan dinas Dimana telah ditentukan oleh komisi lalu klik submit, Maka surat akan muncul Otomatis di page validasi sesuai level Ketua, Sekwan dan Kabag Fasilitas, Penganggaran, Dan Pengawasan.
- (9) Surat pengajuan langsung divalidasi Ketua Sekretariaat DPRD Kota Bengkulu, jika setuju lanjut ke sekwan dan kabag Fasilitas, Penganggaran, Dan Pengawasan. Jika tidak surat bisa diedit ulang
- (10) Bagian PPTK Menetapkan nomor Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Dan Surat Perintah Tugas (SPT) dan setelahnya bisa langsung di download oleh masing-masing anggota perjalanan dinas



Gambar 3. System yang diusulkan

Perancangan system

Diawali dengan membuat Use case diagram dari Sistem Informasi surat perintah perjalanan dinas (SPPD) dan Surat Perintah Tugas (SPT) dapat dilihat seperti pada Gambar 4.



Gambar 4. Diagram Use Case System Prototype yang dibangun.

Implementasi Implementasi database

Database yang dibangun bernama pkl20232 yang dibangun berdasarkan hasil analisis dari sistematika perjalanan surat dinas luar di DPRD Kota Bengkulu yang dimulai dari permohonan surat, pengeluaran SPT dan SPPD. Database pkl2023 terdiri dari 7 table, seperti yang dirincian pada gambar dibawah.

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
golongan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	17	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.8 KIB	-
keadinasan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	12.8 KIB	-
keperluan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.8 KIB	-
level	Browse Structure Search Insert Empty Drop	7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.8 KIB	-
pengguna	Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.8 KIB	-
penertakan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	12.8 KIB	-
unit	Browse Structure Search Insert Empty Drop	9	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.8 KIB	-
7 tables	Sum	45	InnoDB	utf8mb4_general_ci	344.8 KIB	0 B

Gambar 5. Implementasi database yang digunakan

Interface login

Desain antarmuka untuk halaman login admin dalam aplikasi Sistem Informasi SPPD merupakan titik awal setelah admin berhasil login. Halaman ini berperan sebagai pusat pengelolaan data pegawai dan fungsi lainnya di dalam aplikasi sebagai berikut:

DPRD KOTA BENGKULU

Silahkan Masukkan Username dan Password Anda!

Username :
Masukkan Username

Password :
Masukkan Password

Login

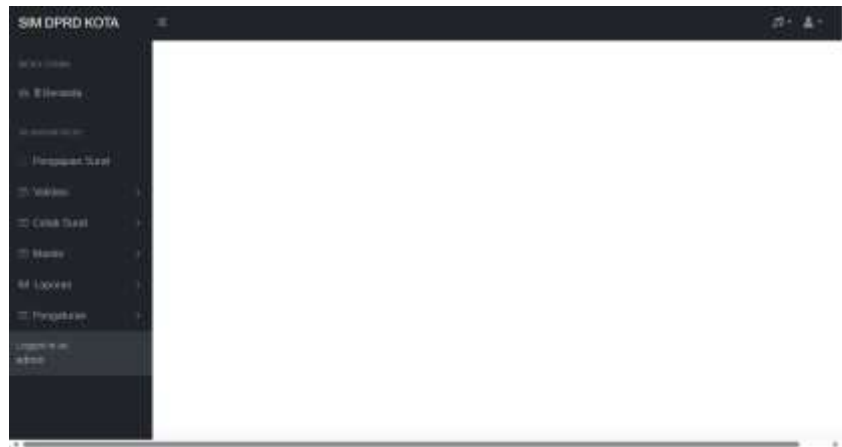
Bersama, Kita Ciptakan Kemajuan.

"Bersama-sama, kita mengukir kemajuan yang lebih baik untuk melayani masyarakat dengan sepenuh hati. Mari kita jadikan setiap langkah sebagai batu loncatan untuk mencapai tujuan bersama, demi kebaikan bersama. Bersatu kita teguh, bercerai kita runtuh. Bersama, kita mewujudkan cita-cita yang mulia untuk negeri tercinta."

Gambar 6. tampilan Log In pada prototype SIM DPRD

Halaman Awal

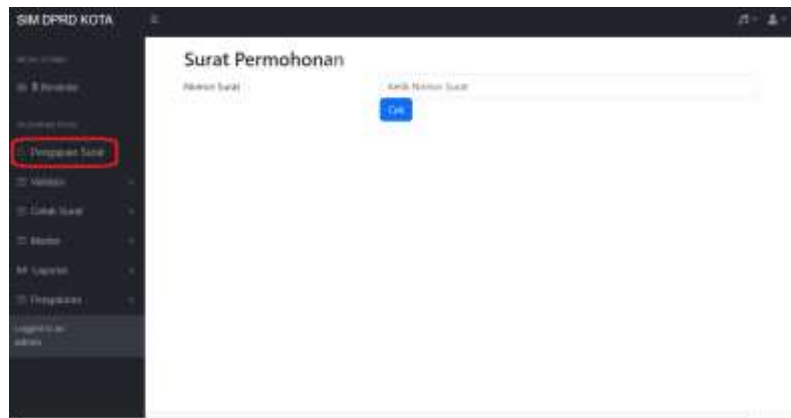
Halaman awal adalah interface awal yang akan dilihat *user* pada awal masuk pada *prototype*.



Gambar 7. Tampilan awal setelah Log In pada *prototype*

Menu Pengajuan Surat

Pada menu ini, operator dapat mengecek apabila surat sudah ada, membuat surat baru dan mengubah surat pengajuan perjalanan dinas.



Gambar 8. Tampilan pada menu Pengajuan Surat



Gambar 9. Tampilan menu Pengajuan Surat setelah pengecekan



Gambar 10. Tampilan menu buat pengajuan baru

Menu Validasi

Menu validasi adalah menu yang akan memproses surat kepada ketua DPRD, Sekretariat Dewan dan Kepala Bagian untuk meminta validasi agar surat SPT dan SPPD dapat dibuat secara otomatis pada.



Gambar 12. Tampilan menu Validasi

Menu Cetak Surat

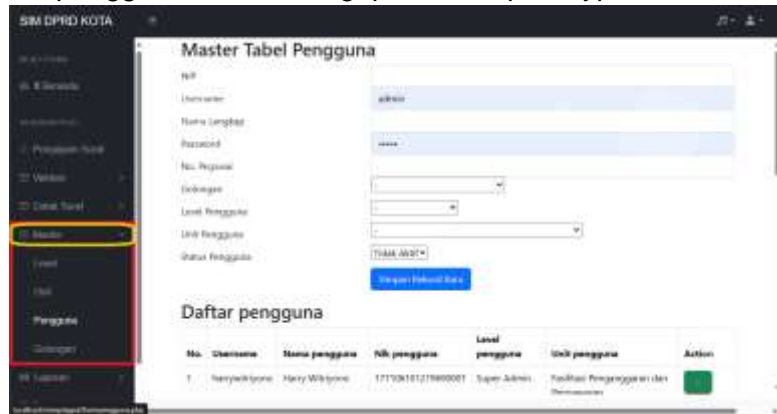
Menu cetak surat adalah menu yang memungkinkan operator untuk mencetak surat SPT dan SPPD guna arsip sekretariat.



Gambar 13. Tampilan menu Cetak Surat

Menu Master

Menu master merupakan menu yang khusus digunakan oleh SuperAdmin untuk mengatur keperluan pengguna dalam mengoperasikan prototype.



Gambar 14. *Menu Master pada Prototype pada bagian pengguna dimana admin bisa menambahkan pengguna*

KESIMPULAN

Penelitian ini telah menghasilkan sebuah sistem informasi untuk Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Dan Surat Perintah Tugas (SPT) Di Secretariat DPRD Kota Bengkulu berbasis web. System ini diharapkan dapat membantu mempermudah proses pemrosesan data, yang pada gilirannya diharapkan dapat meningkatkan efisiensi waktu.

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a) Sistem informasi surat perintah perjalanan dinas (SPPD) dan surat perintah tugas (SPT) di Secretariat DPRD Kota Bengkulu dikembangkan untuk mempermudah pengolahan informasi SPPD bagi staf sehingga menjadi lebih efektif dan efisien.
- b) Sistem informasi surat perintah perjalanan dinas (SPPD) dan surat perintah tugas (SPT) di Secretariat DPRD Kota Bengkulu dikembangkan berbasis web dengan menggunakan PHP dan MySQL sebagai database, sehingga menghasilkan formulir input SPPD, formulir input data pegawai, formulir provinsi, kabupaten, dan laporan SPPD.

Rancangan sistem informasi ini masih memiliki beberapa kekurangan baik bagi peneliti maupun pihak Secretariat DPRD Kota Bengkulu. Oleh karena itu, peneliti memberikan saran untuk perbaikan di masa mendatang, yaitu:

Diharapkan partisipasi dari pihak Secretariat DPRD Kota Bengkulu untuk memelihara dan memperbaiki sistem informasi website ini.

- a) Ketepatan dalam proses pengisian data perlu diperhatikan agar tidak terjadi kesalahan dalam proses pengisian data karena dapat berakibat fatal dalam proses pengolahan informasi yang akan disampaikan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan tulus, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada Sekretariat DPRD Kota Bengkulu atas kesempatan dan dukungan yang diberikan dalam penelitian ini. Tanpa kerjasama dan bantuan yang diberikan oleh pihak Sekretariat, artikel ini tidak akan terwujud. Kami juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Dosen Pengampu, kepala bagian fasilitasi, penganggaran, dan pengawasan atas arahan dan dukungan yang diberikan selama proses penelitian. Selain itu, kami juga berterima kasih kepada semua rekan yang telah membantu dalam pembuatan artikel ini, meskipun tidak dapat disebutkan satu per satu. Semua kontribusi dan support yang diberikan sangat berarti bagi kesuksesan penelitian ini. Terima kasih atas kerjasama dan bantuannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiansyah and Wibowo 2023; Ariyanti et al. 2023; Fitriyani and Nurdiawan 2023; Hendry et al. 2022; Ilhadi and Arif 2021; Karlinda, Azizi, and Sopali 2021; Nindya Eka Puspitasari 2021; Nugroho and Setiyawati 2019; Reyaan, Aedah, and Saa 2023; Widyat Nurcahyo and Yumniati Agustina 2012) Alfiansyah, Daffa Fikri, and Jati Sasongko Wibowo. 2023. "Sistem Pengelolaan Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) PT Kawasan Industri Wijayakusuma." *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science* 6(2):1015–21. doi: 10.31539/intecom.v6i2.7037.
- Ariyanti, Dwi, Rommi Kaestria, Sam'ani Sam'ani, and Suratno Suratno. 2023. "Analisis Pengelolaan Surat Perintah Tugas (SPT) Dan Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Menggunakan Metode Naratif (Studi Kasus Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan (DISPERKIMTAN) Provinsi Kalimantan Tengah)." *Jurnal Sistem Informasi, Manajemen Dan Teknologi Informasi* 1(2):173–88. doi: 10.33020/jsimtek.v1i2.500.
- Fitriyani, Nur Sifa, and Odi Nurdiawan. 2023. "Rancang Bangun Administrasi Surat Perintah Perjalanan Dinas Berbasis Web (Studi Kasus : Dinas Pemuda Dan Olahraga Kota Cirebon)." *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)* 7(1):233–38.
- Hendry, Eka Putra, Muhammad Zen, Supiyandi, and Chairul Rizal. 2022. "Perancangan Aplikasi Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) Responsive with Bootstrap Berbasis Web." *Bulletin of Computer Science Research* 3(1):1–6. doi: 10.47065/bulletincsr.v3i1.182.
- Ilhadi, Veri, and Rijalul Arif. 2021. "Perancangan Dan Penerapan Sistem Informasi Dalam Aplikasi Surat Perintah Perjalanan Dinas." *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi* 5(2):11–19. doi: 10.29103/sisfo.v5i2.6223.
- Karlinda, Ai Elis, Putri Azizi, and Mardhatila Fitri Sopali. 2021. "Pengaruh Pengalaman Kerja, Prestasi Kerja, Pendidikan Dan Pelatihan Terhadap Pengembangan Karir Pada PT. PLN (Persero) Kota Padang Rayon Kuranji." *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*. 5(2):523–31. doi: 10.52362/jjisamar.v5i2.
- Nindya Eka Puspitasari, Putri Aisyiyah Rakhma Devi. 2021. "Surat Perintah Perjalanan Dinas." *(Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi)* 4(2):107–15.
- Nugroho, Andreas Adi, and Nina Setiyawati. 2019. "Perancangan Dan Implementasi Aplikasi IT Investment Log Berbasis Web." *JBASE - Journal of Business and Audit Information Systems* 2(1):38–47. doi: 10.30813/v2i1.1502.
- Reyaan, Jimmy Soter, Nur Aedah, and Septinus Saa. 2023. "Implementasi Kebijakan Pengelolaan Surat Perintah Perjalanan Dinas Berbasis Website (E-Sppd) Di Sub Bagian Perjalanan Biro Umum Dan Protokol Provinsi Papua." *Jurnal Kebijakan Publik* 6(1):46–52. doi: 10.31957/jkp.v6i1.3137.
- Widyat Nurcahyo, and Yumniati Agustina. 2012. "Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web Manajemen Perjalanan Dinas Satuan Kerja Perangkat Daerah (Skpd)." *Juni* 11(1):61–70.