LAPORAN KERJA PRAKTIK PADA SEKRETARIAT FRAKSI PARTAI GOLKAR DEWAN PERWAKILAN RAKYAT RI



Maura Tri Amelia Putri

1192002023

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS BAKRIE JAKARTA 2022

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTIK

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN SURAT MASUK SURAT KELUAR KANTOR SEKRETARIAT FRAKSI PARTAI GOLKAR DEWAN PERWAKILAN RAKYAT RI

Disusun Oleh: Maura Tri Amelia Putri 1192002023

Jakarta, 20 Desember 2022

Dosen Pembimbing Kerja Praktik

Dita Nurmadewi, S.Kom., M.Kom

Praktisi Pembimbing Kerja

Praktik

PR. TUSNIAR

NIP.197003161992031002 Kepala Sekretariat

Mengetahui, Ketua Program Studi Sistem

Dr. Siti Rohajawati, S.Kom., M.Kom

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan laporan kerja lapangan ini.

Laporan Praktek Kerja Lapangan ini saya susun dengan judul "Sistem Informasi Pengolahan Surat Masuk & Surat Keluar pada Sekretariat Fraksi Partai Golkar Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia" ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan laporan magang pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer (FTIK), Jurusan Sistem Informasi, Universitas Bakrie.

Dengan selesainya penyusunan laporan ini, saya menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

- 1. Dr. Siti Rohajawati, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer (FTIK) Universitas Bakrie
- 2. Ibu Dita Nurmadewi, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingannya selama ini.
- 3. Bapak Yusniar selaku pembimbing di Sekretariat Fraksi Partai Golkar.
- 4. Seluruh Pegawai Sekretariat Fraksi Partai Golkar yang namanya tidak bisa di sebutkan satu persatu. Terimakasih atas dukungan dan bantuannya selama magang di Sekretariat Fraksi
- 5. Kedua orang tua yang telah mendidik dan memberikan dukungan, material dan doa selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan KP ini masih jauh dari titik kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat mambangun bagi Laporan KP ini sangat diharapkan.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan Laporan Kerja Praktek ini.

Bekasi, 20 Desember 2022

Maura Tri Amelia Putri

DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan	1
KATA PENGANTAR	2
BAB I PENDAHULUAN	4
1.1 Latar Belakang	4
1.2 Ruang Lingkup Kerja Praktik (KP)	5
1.3 Tujuan Pelaksanaan Kerja Praktik (KP)	5
BAB II DESKRIPSI DATA PEMBAHASAN	7
2.1 Gambaran Umum Instansi Sekretariat Jenderal Partai Golkar DPR RI	7
2.2 Struktur Organisasi Sekretariat Jendral Dewan Perwakilan Rakyat RI	8
2.3 Bidang-bidang Kerja Sekretariat Jenderal Fraksi Partai Golkar DPR RI	9
BAB III PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	11
3.1 Jenis dan Kegiatan Praktek	11
3.2 Tugas Yang Dilakukan	11
3.3 Kendala yang Dihadapi dan Upaya untuk Memecahkannya	12
3.3.1 Kendala	12
2.3.1 Pemecahan Masalah	12
2.4 Analisis Sistem Berjalan	13
2.5 Rancangan Sistem Usulan	14
3.5.1 Identifikasi Data/Informasi, Arah Aliran Dan Terminator	14
3.5.2 Diagram Berjenjang	14
3.5.3 Data Flow Diagram	15
3.5.4 Diagram Kerelasian Antar Tabel	16
3.5.5 Kodefikasi	17
3.5.6 Struktur File	18
3.5.7 Desain Input dan Output	20
BAB IV PENUTUP	24
4.1 Kesimpulan	24
4.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
ΙΔΜΡΙΡΔΝ	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur organisasi Sekjen	8
Gambar 2.2 Struktur Sekjen Fraksi Golkar	9
Gambar 2.3 Sistem Berjalan	13
Gambar 2.4 Diagram Berjenjang	15
Gambar 2.5 Diagram Overview	16
Gambar 2.6 Diagram relasi antar tabel	17
Gambar 2.7 Rancangan Menu Login	20
Gambar 2.8 Form Input Data Surat Masuk	21
Gambar 2.9 Form Input Data Disposisi	21
Gambar 2.10 Form Input Data Surat Keluar	22
Gambar 2.11 Form Laporan Surat Masuk	22
Gambar 2.12 Form Laporan Surat Keluar	23
Gambar 2.13 Form Laporan Disposisi	23
DAFTAR TABLE	
Tabel 2.1 Uraian Tugas Yang Dilakukan 1	11
Tabel 2.2 Identifikasi Data / Informasi, 1	14
Tabel 2.3 (File Surat Masuk)	18
Tabel 2.4 (File Disposisi)	19
Tabel 2.5 (File Surat Keluar)	20
DAFTAR LAMPIRAN	200
Lampiran 1 Formulir Pendaftaran	26
Lampiran 2 Surat Keterangan Jumlah sks	27
Lampiran 3 Surat Keterangan	28
Lampiran 4 Surat Pengantar	29
Lampiran 5 Monitoring Kerja Praktik	30
Lampiran 6 Keterangan Selesai Kp	32
Lampiran 7 Surat Keterangan Magang	33
Lampiran 8 Lembar evaluasi	374

BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan arus Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di era teknologi infomasi saat ini tentu menjadi sebuah hal yang harus diperhatikan, karena dunia teknologi tentunya akan selalu berkembang dan mendapatkan peran yang penting dalam kehidupan manusia. Bidang pendidikan, pengetahuan serta bisnis organisasi baik pemerintahan atau non pemerintahan merupakan salah satu yang akan terkena dampak dari berkembangnya arus teknologi Informasi dan komunikasi nantinya. Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) adalah teknologi yang meliputi semua peralatan teknis untuk pemrosesan dan transmisi informasi. Teknologi informasi dan komunikasi terdiri dari dua aspek yaitu teknologi informasi dan teknologi komunikasi, yang dimana memiliki kegunaan untuk membantu mendapatkan sebuah infomasi secara cepat dan juga dapat melakukan komunikasi secara cepat walau dengan jarak yang jauh (Kurniawansyah, 2014).

Kebutuhan informasi yang cepat membuat manusia memerlukan keterampilan untuk mengolah data diberbagai bidang. Apabila proses dan layanan Teknologi Informasi diimplementasikan, dikelola, didukung dengan cara yang tepat, pemerintah maupun perusahaan akan lebih sukses, lebih sedikit terjadi gangguan, mengurangi biaya, meningkatkan pendapatan, meningkatkan hubungan masyarakat dan mencapai tujuan bersama yaitu membua Indonesia masuk ke dalam era digital. Pemerintah maupun perusahaan pasti memiliki berbagai sarana infrastruktur sebagai aset untuk penunjang aktifitas bisnisnya. Namun beberapa kegiatan Pemerintahan masih ada yang melakukan pengelolaan secara manual. Oleh karena itu, diharapkan terdapat suatu system yang dapat menunjang pengelolaan terhadap aset Teknologi Informasi yang ada.

Program magang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengenal lebih baik dunia kerja yang menjadi tujuan untuk berkarir dalam dunia profesi berikutnya setelah menyelesaikan bangku perkuliahan. Sistem Informasi Universitas Bakrie mewajibkan mahasiswanya untuk mengikuti Kerja Praktek (Magang) sebagai syarat mata kuliah Magang (FTK042), hal tersebut ditunjukkan dengan tujuan agar mahasiswa Program Studi Sistem Informasi dapat belajar secara langsung keadaan di lapangan kerja dan dapat mengimplementasikan ilmu yang diperoleh selama masa perkuliahan dalam dunia kerja. Kegiatan ini paling tidak menjadi sarana untuk mempraktekkan pengetahuan teori dan ketrampilan yang telah diperoleh mahasiswa dari proses belajar di kampus dan menjadi sarana untuk mengenal dunia kerja yang diharapkan setelah menyelesaikan studi 4 di Universitas Bakrie telah siap beradaptasi dengan dunia kerja.

Sekretariat jenderal DPR RI merupakan organisasi yang bekerja untuk mengurus pemerintahan dalam negara. Organisasi tersebut merupakan tempat magang dilaksanakan, kegiatan magang yang dilakukan terdiri dari mempersiapkan surat kunjungan kerja, Membuat laporan kegiatan, Menerima surat masuk, dan mengikuti rapat sidang DPR RI. Berdasarkan kegiatan magang yang telah dilakukan terdapat suatu masalah yang berkaitan dengan teknologi infomasi dan komunikasi, dimana permasalahan yang terjadi yaitu masih menggunakan cara manual dalam pengurusan pemberkasannya di era teknologi yang sudah berkembang saat ini. Solusi yang perlu dilakukan untuk mengatasi permasalahan yang terjadi yaitu membuat suatu sistem yang memanfaatkan teknologi Informasi, agar dapat dikerjakan secara cepat dan efisien.

1.2 Ruang Lingkup Kerja Praktik (KP)

Melaksanakan tuntutan kurikulum pendidikan khususnya Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Bakrie mata pelajaran magang. Ruang lingkup selama kerja praktik :

- 1. Mempelajari bidang administrasi dimana tempat kerja praktek dilakukan
- 2. Menerapkan teori yang dipelajari selama di bangku kuliah dengan kerja lapangan secara langsung
- 3. Menambah wawasan, pengetahuan, pengalaman, kemampuan dan keterampilan

1.3 Tujuan Pelaksanaan Kerja Praktik (KP)

Tujuan dari kegiatan kerja praktek ini adalah:

- Dapat memenuhi pelaksanaan mata kuliah wajib Magang (FTK042) Program Studi Sistem Informasi.
- Memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa dalam rangka menerapkan, membandingkan serta menganalisis teori dan pengetahuan yang selama ini didapatkan melalui mata kuliah dengan kondisi yang sebenarnya.
- 3. Mengukur kemampuan dalam menyelesaikan permasalahan sesuai dengan bidang yang diminati di lapangan.
- 4. Dapat melatih disiplin kerja dengan mematuhi peraturan yang berlaku di perusahaan tempat dilakukannya magang.
- 5. Dapat memberikan pengalaman dalam hal menyelesaikan masalah (problem solving) yang berkaitan dengan lingkungan dalam sebuah perusahaan ₅

Mahasiswa dapat mengetahui kebutuhan pekerjaan di tempat kerja praktek dan melihat secara langsung penggunaan teknologi informasi dan komunikasi di tempat kerja praktek serta mahasiswa dapat menyiapkan diri dalam menghadapi lingkungan kerja setelah menyelesaikan studinya. Selain itu Mahasiswa juga dapat menerapkan ilmu yang dimiliki pada instansi tempat dilaksanakannya kerja praktek.

BABII

DESKRIPSI DATA PEMBAHASAN

2.1 Gambaran Umum Instansi Sekretariat Jenderal Partai Golkar DPR RI

Sekretariat jenderal DPR RI merupakan bagian pada organisasi yang berkedudukan sebagai kesekretarian Lembaga, dimana sekretariat jenderal ini yang menangani setiap urusan dalam pemerintahan yang ruang lingkupnya disebutkan dalam Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945 serta mengurus pemerintahan yang nomenklatur kementriannya.

Sekretariat Jenderal DPR RI atau biasa disebut Setjen DPR RI merupakan aparatur pemerintahan yang menjalankan tugas serta fungsinya ada di bawah tanggung jawab langsung oleh Pimpinan DPR RI. Ketentuan tersebut sesuai dengan peraturan Presiden Republik Indonesia Nomer 26 Tahun 2020 Nomer 26 Tahun 2020 tentang Setjen DPR RI.

Sekretariat Jenderal DPR RI dalam memiliki tugas dalam mendukung kelancaran pelaksanaan wewenang dan tugas dari Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia di beberpa bidang. Dalam menjalankan tugasnya Setjen DPR RI memiliki fungsi sebagai berikut:

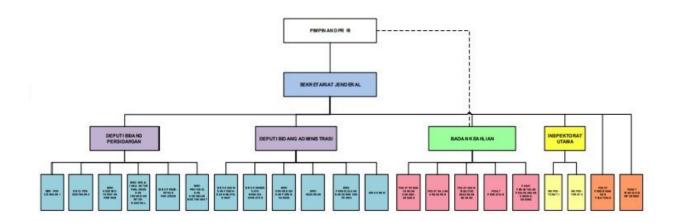
- 1. Koordinasi dan penyusunan rencana, program, dan anggaran di Sekretariat Jenderal.
- 2. Koordinasi dan kepemimpinan dalam pelaksanaan tugas satuan organisasi Sekretariat Jenderal.
- 3. Perumusan kebijakan, kepemimpinan dan pelaksanaan dukungan persidangan kepada Dewan Perwakilan Rakyat Repbuplik Indonesia.
- 4. Perumusan kebijakan, kepemimpinan dan pelaksanaan dukungan administrasi Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia.
- 5. Perumusan politik, pembinaan dan pelaksanaan dukungan ahli DPR RI.
- 6. Penyusunan dan pelaksanaan pedoman pengendalian intern di Sekretariat Jenderal.
- 7. Perumusan kebijakan dan pelaksanaan pengolahan data dan pelayanan informasi, pemberian pelatihan, pelaksanaan tugas operasional dan pemberian dukungan untuk pelaksanaan tugas dan tugas Sekretariat Jenderal.
- 8. Pelaksanaan tindakan lain yang ditetapkan Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia.
- 9. Melaporkan pelaksanaan tugas dan kewajiban kepada Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia

Sekretariat Jenderal DPR RI memiliki sebuah visi dan misi dimana visi dari Sekretariat Jenderal DPR RI yaitu "Menjadi Sekretariat Jenderal yang Profesional dan Modern dalam mendukung Visi Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia". Misi yang dimiliki oleh Sekretariat Jenderal DPR RI adalah sebagai berikut:

- 1. Memberikan bantuan dan pelayanan yang prima dalam pelaksanaan tugas dan tanggung jawab Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia.
- 2. Penyelenggaraan badan-badan pemerintahan di Sekretariat Jenderal Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia yang profesional, baik dan bersih.
- 3. Menyediakan informasi yang lengkap, akurat dan terpercaya sebagai bahan pengambilan keputusan oleh DPR RI.

2.2 Struktur Organisasi Sekretariat Jendral Dewan Perwakilan Rakyat RI

BAGAN STRUKTUR ORGANISASI SEKRETARIAT JENDERAL DEWAN PERWAKILAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA



Gambar 2.1 Struktur organisasi Sekretariat jendral DPR RI

Gambar diatas merupakan struktur organisasi Sekretariat secara umum. Setiap divisi atau bidang memiliki penjelasan sebagai berikut:

 Sekretariat Jenderal Aparatur pemerintah yang di dalam menjalankan tugas dan fungsinya berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Pimpinan Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia. Sekretariat Jendral mempunyai tugas mendukung kelancaran pelaksanaan wewenang dan tugas Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia di bidang persidangan, administrasi, dan keahlian

- 2. Deputi Bidang Persidangan
 - Berada di bawah dan bertanggungjawab kepada Sekretaris Jenderal. Mempunyai tugas melaksanakan penyiapan rumusan kebijakan, pembinaan, dan pelaksanaan dukungan persidangan kepada Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia
- 3. Deputi Bidang Administrasi berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Sekretaris Jenderal. Mempunyai tugas melaksanakan penyiapan rumusan kebijakan, pembinaan, dan pelaksanaan dukungan administrasi kepada Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia dan Sekretariat Jenderal
- 4. Badan Keahlian Secara fungsional bertanggung jawab kepada Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia dan secara administratif berada di bawah Sekretariat Jenderal. Mempunyai tugas melaksanakan penyiapan rumusan kebijakan, pembinaan, dan pelaksanaan dukungan keahlian kepada Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia.
- 5. Inspektorat Utama merupakan unsur pengawasan intern di lingkungan Sekretariat Jenderal yang berada di bawah dan bertanggungjawab kepada Sekretaris Jenderal. Mempunyai tugas melaksanakan pengawasan intern di lingkungan Sekretariat Jenderal.

2.3 Bidang-bidang Kerja Sekretariat Jenderal Fraksi Partai Golkar DPR RI



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Sekretariat Fraksi

Gambar diatas merupakan struktur organisasi sekretariat jenderal fraksi partai golkar berikut adalah penjelasan nya:

 Sekretariat Jendral Fraksi Sekretariat Jendral mempunyai tugas mendukung kelancaran pelaksanaan wewenang dan tugas Fraksi Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia khusus Fraksi Partai Golkar di bidang persidangan dan administrasi. Sekretaris Jendral Fraksi bertanggung jawab kepada Sekertariat

- Jendral Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia.
- 2. Bidang Persidangan Bertanggung jawab kepada Sekretariat Jenderal Fraksi . Mempunyai tugas melakukan dukungan administrasi kesekretariatan Fraksi, mempersiapkan bahan persidangan Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia khusus Fraksi Partai Golkar
- 3. Bidang Administrasi Bertanggung jawab kepada Sekretariat Jendral Fraksi .Mempunyai tugas melakukan dukungan administrasi keanggotaaan Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia dan pelaksanaan tata usaha bagian Keanggotaan dan Kesekretariatan Fraksi

4. Badan Keahlian

Membantu menyiapkan rumusan kebijakan, pelaksanaan dukungan keahlian dan melakukan pelaporan tugas anggota DPR Fraksi Partai Golkar. Bertanggung jawab kepada Sekretariat Jendral Fraksi Partai Golkar

BAB III

PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK

3.1 Jenis dan Kegiatan Praktek

Selama kurang lebih dari empat bulan melakukan kerja praktik di Sekretariat Fraksi Partai Golkar. Mengerjakan tugas kerja praktik yang diberikan penulis di tempatkan ke bagian Bidang Administrasi mendapatkan tugas untuk menghadiri rapat bersama anggota komisi serta harus menjaga hubungan baik dengan anggota DPR RI.

Berikut adalah tugas Bagian bidang administrasi dimana Pelaksanaan Kerja Praktek berlangsung di Kantor Sekretariat Fraksi Partai Golkar:

Bagian bidang administrasi mempunyai tugas menyelenggarakan dan melaksankan, Perlengkapan untuk sidang, Kepegawaian, Menyusun rencana kegiatan dan anggaran bagian keanggotaan Kesekretariat Fraksi. Uraian Tugas Bidang Administrasi:

- 1. Melaksanakan Koordinasi rencana kegiatan;
- 2. Menyelenggarakan Pengendalian Administrasi Belanja;
- 3. Menyusun bahan kegiatan di bidang administrasi
- 4. Menyelenggarakan Pengolahan Administrasi Kepegawaian;
- 5. Melaporkan pelaksanaan tugas dan fungsi

3.2 Tugas Yang Dilakukan

Tempat pelaksanaan kerja praktek tersebut adalah Sekretariat DPR RI Partai Golkar di Jl. Jenderal Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270. Bagian kerja dan tempat magang adalah: wilayah administratif Masa magang dimulai dari tanggal 5 September sampai dengan 31 Desember 2022. Magang akan berlangsung dari hari Senin sampai Jumat (5 hari kerja) pukul 09.00 WIB. WIB pada pukul 15.00. WIB.

Hasil Kegiatan Kerja Praktek Mahasiswa yang berada di Bidang Administrasi.

Tabel 2.1 Uraian Tugas Yang Dilakukan

3.3 Kendala yang Dihadapi dan Upaya untuk Memecahkannya

3.3.1 Kendala

Kendala yang dihadapi oleh Kantor Administrasi Sekretariat Fraksi Partai Golkar. Dalam penulisan surat masuk dan surat keluar masih ditulis pada buku besar/ masih manual.

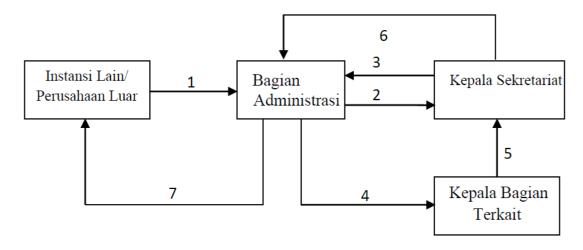
- 1. Kesulitan untuk menemukan kembali apabila buku tersebut hilang atau salah satu kertasnya lepas dan hilang.
- 2. Kesulitan dalam menyusun kembali laporan yang berdasarkan tanggal / bulan dan tahun untuk di laporan.
- 3. Kesulitan menemukan laporan tersebut disimpan dimana
- 4. Membuat kantor menjadi banyak tumpukan kertas

2.3.1 Pemecahan Masalah

Kondisi ideal yang diharapkan, sehubungan dengan kendala yang dihadapi maka disarankan perlu adanya sistem informasi pengolahan surat masuk dan surat keluar yang mudah digunakan sebagaimana mestinya 12

2.4 Analisis Sistem Berjalan

Prosedur pembuatan surat yang sedang berjalan di Sekretariat Frakasi Partai Golkar melalui beberapa tahapan antara lain :



Gambar 2.3 Sistem Berjalan

Keterangan Sistem Berjalan

- Organisasi Instansi dan Perusahaan lain menyerahkan surat ke Bagian Staf Sekretariat untuk di catat pada buku agenda surat masuk.
- 2. Dari Bagian administrasi menyerahkan surat masuk kepada Sekretariat untuk di setujui.
- 3. Dari Kepala Sekretariat menyerahkan surat masuk kembali kepada Bagian administrasi
- 4. Setelah membaca lembar disposisi yang diberikan dari kepala Sekretariat, maka Bagian administrasi akan mengirim ke Kepala Bagian yang terkait.
- 5. Kepala Bagian yang akan membuat surat keluar menyerahkan surat kepada Kepala Sekretariat untuk di setujui.
- 6. Setelah di setujui, lalu dari Kepala Sekretariat di serahkan ke Bagian Administrasi untuk di catat pada buku agenda surat keluar.
- 7. Lalu Bagian Administrasi mengantar surat tersebut pada Instansi / Perusahaan luar yang menjadi tujuan

2.5 Rancangan Sistem Usulan

3.5.1 Identifikasi Data/Informasi, Arah Aliran Dan Terminator

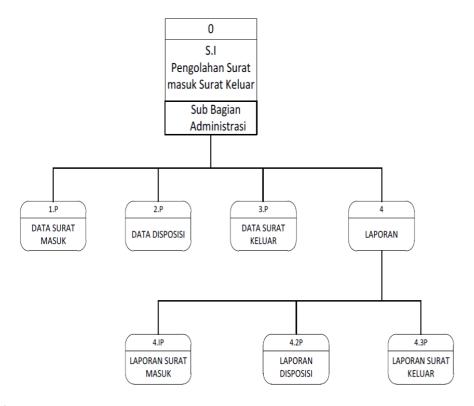
Diagram Aliran Data (DAD) adalah suatu model logika data atau proses yang dibuat untuk menggambarkan darimana asal data dan kemana tujuan data yang keluar dari sistem, dimana data disimpan, proses apa yang menghasilkan data tersebut dan interaksi antara data yang tersimpan dan proses yang dikenakan pada data tersebut.

Tabel 2.2 Identifikasi Data / Informasi, Arah Aliran dan Terminator

Data/ Instansi	Arah Aliran	Terminator
Data Surat Masuk	Menuju Sistem	Staff
Data Surat Masuk	Dari Sistem	Kepala Kesekretariat
Data Disposisi	Menuju Sistem	Kepala Kesekretariat
Laporan Surat Masuk	Dari Sistem	Kepala Bagian
Laporan Surat Keluar	Dari Sistem	Bagian Administrasi
Laporan Disposisi	Dari Sistem	Bagian Administrasi
Laporan Surat Keluar	Dari Sistem	Staff

3.5.2 Diagram Berjenjang

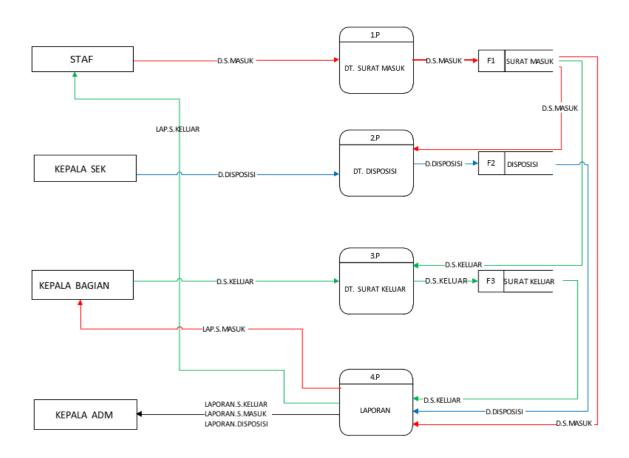
Diagram yang menggambarkan proses sistem yang dirancang secara berjenjang. Diagram ini menjelaskan urutan – urutan proses yang terjadi di dalam sistem pengolahan surat



Gambar 2.4 Diagram Berjenjang

3.5.3 Data Flow Diagram

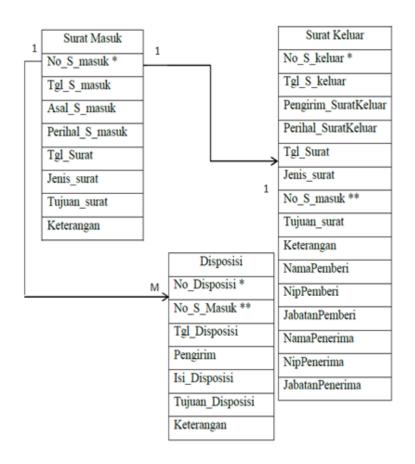
DFD merupakan diagram yang menggambarkan proses sistem yang dirancang secara perlevel agar terlihat secara jelas dari mana kemana pengelolaan surat masuk dan surat keluar di proses



Gambar 2.5 Diagram Overview

3.5.4 Diagram Kerelasian Antar Tabel

Diagram ini menjelaskan tentang relasi antara surat masuk, surat keluar dan disposisi



Gambar 2.6 Diagram relasi antar tabel

Keterangan:

(*): Primary Key / Kunci Utama

(**): Foreign Key / Kunci Tamu

3.5.5 Kodefikasi

Kodefikasi dibuat untuk mempermudah pencarian data, yaitu dengan membuat kode khusus yang dapat mengenal semua data dalam suatu system

1) No S masuk

Surat Masuk Terdiri dari 5 digit

Contohnya: SM001

Keterangan: SM: Surat Masuk

001 : Nomor Urut Surat Masuk

2) No Disposisi

Disposisi terdiri dari 5 digit

Contohnya: DP001

Keterangan: DP : Disposisi

001 : Nomor Urut Disposisi

3) No_S_keluar

Surat Keluar terdiri dari 5 digit

Contohnya: SK001

Keterangan: SK : Surat Keluar

01 : Nomor Urut Surat Keluar

3.5.6 Struktur File

4) Nama File : Surat

Masuk

Fungsi : Menyimpan Data

Surat Masuk Primery Key:

No_S_masuk

Tabel 2.3 (File Surat Masuk)

	Nama Field	Туре	Size	Keterangan
О				
1.	No_S_masuk*	Text	7	Nomor Surat Masuk
2.	Tgl_S_masuk	Date/time	50	Tanggal Surat Masuk
3.	Asal_S_masuk	Text 50		Asal Surat masuk
4.	Perihal_S_masuk	Text 40		Perihal Surat Masuk
5.	Tgl_Surat	Date/Time	9	Tanggal Surat
6.	Jenis_surat	Text	12	Jenis Surat
7.	Tujuan_surat	Text	20	Tujuan Surat
8.	Keterangan	Text 20		Keterangan

5) Nama File : Disposisi

Fungsi : Menyimpan Data Disposisi

Primery Key : No_Disposisi

Tabel 2.4 (File Disposisi)

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1.	No_Disposisi*	Number	7	Nomor Disposisi
2.	No_Surat masuk	Number	5	Nomor Surat Masuk
3.	Tgl_Disposisi	Date/Tim		Tanggal Disposisi
		e		
4.	Pengirim	Text	50	Pengirim
5.	Isi_Disposisi	Text	70	Isi Disposisi
6.	Tujuan_Disposisi	Text	50	Tujuan Disposisi
7.	Keterangan	Text	40	Keterangan

6) Nama File: Surat

Keluar

Fungsi : Menyimpan Data Surat Keluar

Primery Key : No_S_keluar

Tabel 2.5 (File Surat Keluar)

No	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1.	No_S_keluar*	Number	7	Nomor surat keluar
2.	Tgl_S_keluar	Date/Tim	50	Tanggal surat keluar
	Pengirim_S_Keluar	e Text	5 0	Pengirim Surat Keluar
3.	Perihal_S_keluar	Text	50	Perihal Surat Keluar
4.	Tgl_Surat	Date/Tim	40	Tanggal Surat
5.	Jenis_surat	e Text	9	Jenis Surat
6	No_S_masuk	Number	50	Nomor surat Masuk
6.	Tujuan_surat	Text	30	Tujuan Surat
7.	Keterangan	Text	12	Keterangan
8.	NamaPemberi	Text	20	Nama Pemberi
9.	NipPemberi	Numbe	30	Nip Pemberi
	JabatanPemberi	r Text		Jabatan Pemberi
10.	NamaPenerima	Text	20	Nama Penerima
	NipPenerima	Number		Nip Penrima
	JabatanPenerima	Text		Jabatan
				Penerima

3.5.7 Desain Input dan Output

7) Form Login Awal



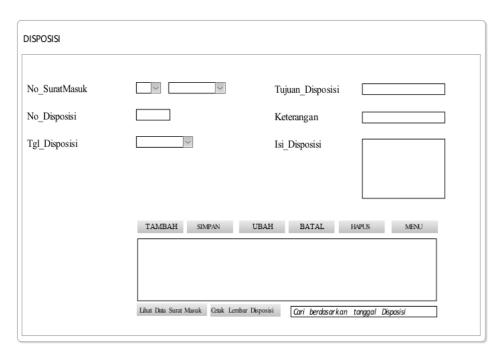
Gambar 2.7 Rancangan Menu Login

8) Form Input Data Surat Masuk

SURAT MASUK		
No_SuratMasuk Tgl_SuratMasuk Asal SuratMasuk	Tgl_Surat Jenis_Surat Tujuan_Surat	
Perihal_SuratMasuk	Keterangan	
	TAMBAH SIMPAN UBAH BATAL HAPUS MENU	
	Cari berdasarkan tanggal surat masuk	

Gambar 2.8 Form Input Data Surat

Masuk 9) Form Input data Disposisi



Gambar 2.9 Form Input Data Disposisi

10) Form Input Data Surat Keluar

SURAT KELUAR		
No_SuratMasuk	V	Perihal_SuratKeluar
No_SuratKeluar		Tujuan_SuratKeluar
Tg_Surat Keluar	\vee	Pengirim_SuratKeluar
Jenis_SuratKeluar	© Surat Bias a © Undangan © Perintah Memberi Perintah Yang Diperintahkan Nama Nama Nama Nip Nip Jabatan TAMRAH SIMPAN UBAH	Isi_Surat BATAL HAPUS MENU
	Lihat Dota Surat Masuk	Cetak Surat Keluar

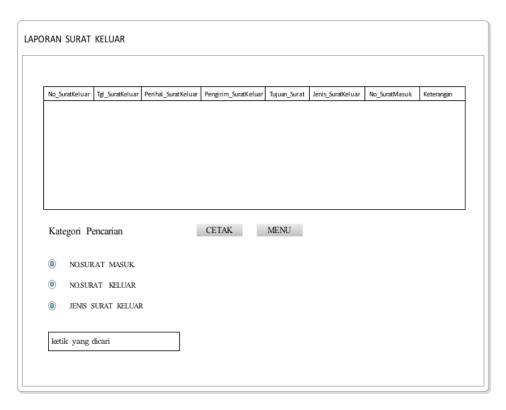
Gambar 2.10 Form Input Data Surat

Keluar 11) Form Laporan Surat Masuk

No_SuratMasuk	Tgl_SuratMasuk	Asal_Suratmasuk	Perihal_SuratMasuk	Tgl_Surat	Jenis_Surat	Tujuan_Surat	Keterangan
Kategori Pe	ncarian		CETAK	MENU			
Kategori Pe	ncarian		CETAK	MENU			
	ncarian at masuk		CETAK	MENU	l		

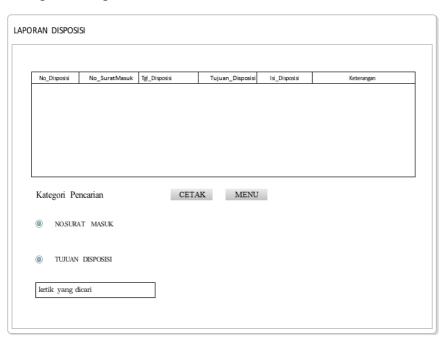
Gambar 2.11 Form Laporan Surat Masuk

12) Form Laporan Surat Keluar



Gambar 2.12 Form Laporan Surat Keluar

13) Form Laporan Disposisi



Gambar 2.13 Form Laporan Disposisi

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dibahas pada bab 1 - III sebelumnya dan pengalaman yang didapat pada pelakasanaan Kerja Praktek maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Program pembuatan surat ini bisa mempermudah pegawai dalam menyimpan dan mengatur serta mencari data surat masuk dan surat keluar.
- 2. Dengan adanya sistem informasi ini pegawai tidak lagi menggunakan buku besar atau manual tetapi pegawai bisa mulai menggunakan sistem Informasi ini untuk mengatur surat masuk maupun surat keluar
- 3. Program ini dapat membantu pegawai dalam mempermudah pekerjaan.

4.2 Saran

Saran yang penulis usulkan untuk meningkatkan sistem adalah sebagai berikut:

- Program pembuatan surat yang telah dihasilkan dapat digunakan pada Bagian administrasi Sekretariat Fraksi Partai Golkar
- 2. Program pembuatan surat ini merupakan pilihan yang perlu dipertimbangkan untuk digunakan sebagai sistem informasi pembuatan surat/penyimpanan data surat masuk dan surat Keluar.
- 3. Program yang telah dirancang dapat dikembangkan lagi untuk mendapatkan hasil yang lebih baik

DAFTAR PUSTAKA

- Dewan Perwakilan Rakyat.
 https://www.dpr.go.id/setjen/tentang
- Kurniawansyah, Kurniawansyah (2014) Hubungan Penggunaan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Tik) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Al-Islam Di Kelas Xi Sma 'Aisyiyah 1 Palembang. Undergraduate Thesis Thesis, Uin Raden Fatah Palembang.

 http://repository.radenfatah.ac.id/17526/2/2.%20Bab%20Dua.pdf
- Data Flow Diagram
 https://qwords.com/blog/apa-itu-dfd-dan-contoh/
- https://www.kemhan.go.id/itjen/wp-content/uploads/2017/03/bn69-2013lamp.pdf
- <u>Kementerian Dalam Negeri</u> https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/111506/permendagri-no-135-tahun-2017

Program Studi Sistem Informasi Formulir Pendaftaran Kerja Praktik



Bersama ini saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama: Maura Tri Amelia Putri

NIM : 1192002023

Menyatakan bahwa sampai dengan akhir Semester Ganjil tahun Akademis 2022/2023 telah mencapai keberhasilan studi sebesar 111 SKS. Terlampir DNS terakhir. Dengan ini pula saya mendaftar untuk melakukan Kerja Praktik.

Demikian pernyataan ini saya buat sesuai kebenaran dan keabsahan Data Prestasi Akademik, bila dikemudian hari terbukti bahwa saya tidak jujur dalam memberikan pernyataan, maka saya bersedia ditindak dan menerima sanksi akademik dalam bentuk penundaan waktu selama 1 (satu) tahun bila belum melaksanakan kerja Praktik atau pembatalan nilai dan mengulang bila sudah melaksanakan kerja Praktik.

Keterangan Umum Perusahaan Tempat Kerja Praktik akan dilaksanakan:

Nama Perusahaan : Dewan Perwakilan Rakyat

Alamat Perusahaan : Jl. Jenderal Gatot Subroto, Senayan

Jakarta 10270 - Indonesia

Jenis Industri/Bidang Usaha : bidang hak asasi manusia, dan keamanan.

Nomor Telepon . 0811-1933-3639

Nomor Faksimili : (021) 398 38729

Website . https://www.dpr.go.id/

Email : ppid@dpr.qo.id

Periode Pelaksanaan KP : 1 September 2022

Hubungan Anda dengan perusahaan diatas: Mitra

Staff Magang

Mengetahui, Dosen Pembimbing Kerja Praktik

Dita Nurmadewi, S.Kom., M.Kom

Bekasi, 15 Agustus 2022 Yang Menyatakan,

Maura Tri Amelia Putri

SURAT KETERANGAN JUMLAH SKS TELAH MEMENUHI SYARAT KP

Bersama ini saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama: Maura Tri Amelia Putri

NIM : 1192002023

Menyatakan bahwa sampai dengan akhir Semester Ganjil tahun Akademis 2022/2023 telah mencapai keberhasilan studi sebesar 111 SKS.. Terlampir DNS Terakhir. Dengan ini pula saya mendaftar untuk melakukan kerja praktik.

Demikian pernyataan ini saya buat sesuai kebenaran dan keabsahan Data Prestasi Akademik, bila dikemudian hari terbukti bahwa saya tidak jujur dalam memberikan pernyataan, maka saya bersedia ditindak dan menerima sanksi akademik dalam bentuk penundaan waktu selama 1 (satu) tahun bila belum melaksanakan kerja praktik atau pembatalan nilai dan mengulang bila sudah melaksanakan kerja praktik.

Mengetahui,

Dosen Pembimbing Kerja Praktik

(IR. Kenny Badjora Lubis, M.KOM)

NIDN: 0315055803

Jakarta,

Yang Menyatakan,

Maura Tri Amelia Putri



SURAT KETERANGAN

No.05/SIF-S.KET/VIII/2022

Dengan ini kami menerangkan bahwa mahasiswa berikut;

Nama : Maura Tri Amelia Putri

NIM : 1192002023

Adalah Mahasiswa aktif Program Studi Sistem Informasi Universitas Bakrie, yang akan melaksanakan Praktek Kerja Magang (Internship), dan telah memenuhi persyaratan SKS dan semester yang ditempuh.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan mengikuti Program Magang.

Jakarta, 26 Agustus 2022

Hormat Kami



Kaprodi. Sistem Informasi

Universitas Bakrie



SURAT PENGANTAR

No.05/SIF-S.PENG/VIII/2022

Kepada Yth.

Pimpinan Fraksi Partai Golongan Karya

Dewan Perwakilan Rakyat RI

Jl. Jenderal Gatot Subroto, Gedung Nusantara I, Senayan.

Dengan hormat,

Melalui surat ini, Kami bermaksud mengajukan permohonan kesediaanya di **Dewan Perwakilan Rakyat** dapat menerima mahasiswa Universitas Bakrie untuk melaksanakan program magang. Adapun mahasiswa (surat keterangan aktif terlampir) yang akan melaksanakan program magang adalah:

Nama : Maura Tri Amelia Putri

NIM : 1192002023

Program Studi : SISTEM INFORMASI

Demikian permohonan ini kami buat. Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

Jakarta, 26 Agustus 2022

Hormat Kami



Dr. Siti Rohajawati, S.Kom., M.Kom

Kaprodi. Sistem Informasi

Universitas Bakrie

Program Studi Sistem Informasi Formulir Monitoring Kerja Praktik



Nama Mahasiswa

: Maura Tri Amelia Putri

No. Pokok Mahasiswa

: 1192002023

Dosen Pembimbing

Dita Nurmadewi

Tema Kerja Praktik

Sistem Informasi pengolahan surat masuk dan surat keluar

Tempat Kerja Praktik

Sekretariat fraksi paratai golkar DPR RI

Alamat

Jl. Gatot Subroto No.1, RT.1/RW.3, Senayan, Kecamatan Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10270

NO.	TANGGAL	AKTIVITAS	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN
1	5/9/2022	Pengenalan kantor	Ĺ
2	7/9/2022	Menerima surat masuk dan membuat surat keluar	g
3	15/9/2022	Mengelola surat masuk dan keluar	Ŕ
4	19/9/2022	Menginput Data	A ·
5	22/9/2022	Membawa surat kepada kepala Sekretariat	1/2
6	23/9/2022	Mengantarkan surat ke anggota dpr	4
7	26/9/2022	Persiapan sidang paripurna	
8	28/9/2022	Mengikuti rapat komisi 2	<i>'</i>
9	5/10/2022	Mengarsipkan berkas persidangan	7
10	8/10/2022	Menerima surat permohonan kunker	Jan 19
11	10/10/2022	Membuat surat undangan sidang	
12	11/10/2022	Merapihkan dan menyusun berkas	1/2
13	20/10/2022	Mempersiapkan keperluan rapat	<i></i>
14	24/10/2022	sidang bersama kementrian keuangan	1
15	28/10/2022	Merapihkan file file di komputer kantor	/

Program Studi Sistem Informasi Formulir Monitoring Kerja Praktik



Nama Mahasiswa

: Maura Tri Amelia Putri

No. Pokok Mahasiswa

1192002023

Dosen Pembimbing

: Dita Nurmadewi

Tema Kerja Praktik

Sistem Informasi pengolahan surat masuk dan surat keluar

Tempat Kerja Praktik

: Sekretariat fraksi paratai golkar DPR RI

Alamat

Jl. Gatot Subroto No.1, RT.1/RW.3, Senayan, Kecamatan Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10270

NO.	TANGGAL	AKTIVITAS	PARAF PEMBIMBING LAPANGAN
1	1/11/2022	Membuat rekap anggota poksi IV panja 2019 - 2024	
2	7/11/2022	Membuat laporan kegiatan komisi VII	7
3	15/11/2022	Membuat absen rapat pimpinan	
4	16/11/2022	Membuat surat Kunker luar Negeri komisi iv FPG	1
5	25/11/2022	Membuat surat nama panja komisi IV	7
6	28/11/2022	Membuat surat penyampaian nama anggota kunker	1
7	1/12/2022	Membuat Lapsing Rapat Intern Poksi IV FPG	1/-
8	5/12/2022	Membuat laporan kegiatan komisi VII FPG	1
9	8/12/2022	Mengarsipkan berkas Laporan kegiatan dan kunker	1/
10	12/12/2022	Merapihkan dan menyusun berkas absen dan panja	- Ju
11	19/12/2022	Merapihkan file di dalam komputer	7
12	23/12/2022	Merapihkan dan menyusun semua berkas yang dibuat	1
13	30/12/2022	perpisahan bersama pegawai kantor	<u></u>

Jakarta, 31 Desember 2022 Disetujui untuk melaksanakan KP Program Studi Sistem Informasi

Telah Selesai KP Mengetahui Kepala Sekretariat

Dr. Siti Rohajawati, S.Kom., M.Kom Ketua Prodi Vushiar

Program Studi Sistem Informasi Formulir Keterangan Selesai Pelaksanaan KP



Dengan ini, kami:

Nama

: YUSNIAR

Jabatan

: Kepala Sekretariat FPG DPR RI

Instansi/Perusahaan : Sekretariat Fraksi Partai Golkar DPR RI

Menyatakan bahwa mahasiswa yang tertulis di bawah ini telah selesai melaksanakan Kerja Praktik di instansi/perusahaan kami.

Nama Mahasiswa

: Maura Tri Amelia Putri

MIM

: 1192002023

Lokasi Kerja Praktik : Sekretariat Fraksi Partai Golkar DPR RI

Judul

: Sistem Informasi pengolahan surat masuk dan surat keluar

di Sekretariat Fraksi Partai Golkar

Jakarta, 12 Januari 2023

NIP. 197003161992031002 Kepala Sekretariat



SEKRETARIAT FRAKSI PARTAI GOLONGAN KARYA DEWAN PERWAKILAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA

Jl. Jend. Gatot Subroto, Gedung Nusantara I, Lantai XII, Senayan - Jakarta 10270 (021) 5755255 - 5755256 Fax. 5755256 - 5755304

SURAT KETERANGAN MAGANG Nomor: KET.710/FPG/DPR RI/I/2023

Bersama ini Pimpinan Sekretariat Fraksi Partai Golongan Karya DPR RI menerangkan bahwa :

Nama

: MAURA TRI AMELIA PUTRI

MIM

: 1192002023

Universitas

: Universitas Bakrie

Jurusan

: Sistem Informasi

Periode Magang

: 1 September s.d. 31 Desember 2022

Bahwa nama sebagaimana tersebut diatas telah menyelesaikan kegiatan magang di Sekretariat Fraksi Partai Golongan Karya DPR RI, telah menunjukkan kinerja dan dedikasi yang baik setiap hari hadir ditempat tugas tepat waktu selama melakukan kegiatan magang tersebut.

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 13 Januari 2023

Kepala Sekretariat

Fraksi Partai Golongan Karya DPR RI

YUSNIAR

COLONO

NIP. 197003161992031002

LEMBAR EVALUASI & PENILAIAN KERJA PRAKTIK (KP-03)

Nama Mahasiswa

: Maura Tri Amelia Putri

NPM

: 1192002023

Judul Laporan

: Sistem Informasi pengolahan surat masuk dan surat keluar di

Sekretariat Fraksi Partai Golkar DPR RI

A. PENILAIAN PERUSAHAN 1

	Nilai Rata-rata	2	(8,5)
3.	Presentasi (Kemampuan menyampaikan ide dan pengetahuan)	(0-100)	(85)
2.	Laporan Kerja Praktik (Korelasi dan nilai tambah ke perusahaan)	(0-100)	(85)
1.	Keaktifan (kehadiran, keingintahuan, minat dan usaha)	(0-100)	(85)

Jakarta, 12 Januari 2023

Mengetahui,

DPR R NIP. 197003161992031002

SEKRETARIKE pala Sekretariat

(DIAN NOVITA)

Mengevaluasi,

Kepala Urusan Tata Usaha