

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK)  
SEMARANG**  
Program Studi: Sistem Informasi  
**“SISTEM INFORMASI PERJALANAN DINAS  
BERBASIS WEB PADA SEKRETARIAT DPRD KOTA  
SEMARANG”**  
ANANGGA SUSILO EDINOMO  
NIM: 18.01.65.0004

**Abstrak**

Dalam Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah dikatakan bahwa Sekretariat DPRD Kota Semarang merupakan unsur pelayanan administrasi dan pemberian dukungan terhadap tugas dan fungsi DPRD Kabupaten/Kota. Salah satu agenda rutin anggota DPRD setiap tahun adalah melakukan perjalanan dinas. Setiap alat kelengkapan dewan akan melakukan penjadwalan waktu dan personel yang bertugas.

Penelitian ini menggunakan metode waterfall. Langkah awal yang dilakukan oleh peneliti adalah melakukan analisa kebutuhan data sebagai penunjang sistem informasi perjalanan dinas DPRD Kota Semarang. Data yang terkumpul digunakan sebagai bahan desain yang menghasilkan tabel master anggota dprd, pegawai, jabatan dan tabel transaksi sppd. Untuk implementasi, digunakan script html dan css. Pembuatan fungsi logika sistem dengan script PHP dan MySql Server untuk menyimpan data.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi perjalanan dinas. Sistem mampu membuat surat tugas secara digital. Pengunggahan laporan bisa dilakukan secara langsung oleh petugas yang ditunjuk. Pencarian arsip surat tugas bisa dilakukan dengan mudah. Laporan yang dihasilkan adalah data SPPD (Surat Perintah Perjalanan Dinas) yang sudah diterbitkan, dimana didalamnya memuat masing-masing orang yang ditugaskan, biaya, laporan hasil perjalanan dinas dan dokumentasi. Sistem ini juga mampu mencari data SPPD dengan baik.

**Kata Kunci:** sistem informasi, perjalanan dinas, metode waterfall, SPPD

### ***Abstract***

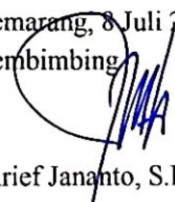
*In Government Regulation (PP) Number 18 Year 2016 concerning Regional Apparatuses it is said that the Secretariat of the Semarang City DPRD is an element of administrative service and providing support for the duties and functions of the DPRD. One of the routine agendas of DPRD members every year is to travel on business. Each board completeness tool will schedule time and personnel on duty.*

*This research uses the waterfall method. The initial step taken by the researcher is to analyze the data requirements to support the Semarang City DPRD official travel information system. The data collected is used as design material that results in the master table of members of the dprd, employees, positions and sppd transaction tables. For implementation, html and css scripts are used. Making system logic functions with PHP and MySql Server scripts to store data.*

*The final result of this study is an official travel information system. The system is able to make assignments digitally. Uploading of reports can be done directly. Searching the archive of assignments can be done easily. The report produced is SPPD data (Official Travel Order) that has been published, which contains each assigned person, cost, report and documentation. This system is also able to search SPPD data well.*

*Keywords: information systems, business trips, waterfall methods, SPPD*

Semarang, 8 Juli 2020  
Pembimbing

  
(Arief Jananto, S.Kom., M. Cs)