

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERJALANAN
DINAS BIRO PBJ BERBASIS WEBSITE**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

Ersy Genius Nagari	21082010015
Kesya Sakha Nesya Arimawan	21082010169
Farizah Farhana	21082010197

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERJALANAN
DINAS BIRO PBJ BERBASIS WEBSITE**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Oleh :

Ersy Genius Nagari	21082010015
Kesya Sakha Nesya Arimawan	21082010169
Farizah Farhana	21082010197

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

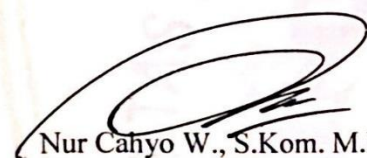
Judul : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERJALANAN
DINAS BIRO PBJ BERBASIS WEBSITE

Oleh : ERSY GENIUS NAGARI 21082010015
KESYA SAKHA NESYA ARIMAWAN 21082010169
FARIZAH FARHANA 21082010197

Menyetujui,

Pembimbing

Pembimbing Lapangan


Nur Cahyo W., S.Kom. M.Kom.

NIP. 19790317 2021211 002



Akhid Abdillah, SH

NIP. 19680623 199803 1 002

Mengetahui,

Dekan

Koordinator Program Studi

Fakultas Ilmu Komputer

Sistem Informasi


Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT.

NIP. 19681126 199403 2 001


Agung Brastama Putra, S.Kom, M.Kom

NIP. 19851124 2021211 003

ABSTRAK

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di Biro Pengadaan Barang dan Jasa (PBJ) Sekretariat Daerah Jawa Timur dengan tujuan merancang dan membangun sistem informasi perjalanan dinas berbasis website guna membantu pengelolaan data perjalanan dinas baik dalam negeri dan luar negeri agar lebih efisien. Perancangan ini dibuat karena proses dalam pengajuan serta pencatatan data yang masih manual, sehingga rentan sekali apabila terjadi kesalahan dalam penginputan data. Metode pelaksanaan meliputi observasi dan pengumpulan data melalui wawancara. Perancangan sistem ini menggunakan metode prototype, dengan implementasi nya menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL, dan framework Tailwind CSS. Hasil dari perancangan ini adalah sebuah website yang mampu mengelola dan menginputkan data secara digital, hingga proses cetak surat yang terbagi menjadi 3, yaitu Cetak SPPD, Cetak SPT, dan Cetak RPD. Sistem ini akan membantu admin dalam mengelola data dan pembuatan surat pengajuan perjalanan dinas secara efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Perjalanan Dinas, Tailwind, PHP, Sekretariat Daerah

KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan berhasil tanpa bantuan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Kepala Biro PBJ yang telah memberikan kesempatan dan kepercayaan kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan PKL di Lingkungan Biro PBJ.
2. Bapak/Ibu Staf Biro PBJ yang telah membimbing, membantu, dan memberikan arahan selama kegiatan PKL berlangsung.
3. Bapak Lukman selaku mentor di Biro PBJ LPSE yang telah membimbing secara langsung, memberikan wawasan selama kegiatan PKL berlangsung.
4. Bapak Nur Cahyo Wibowo, S.Kom., M.Kom., yang telah memberikan pengarahan, saran dan dukungan dalam penyusunan laporan ini.
5. Rekan satu kelompok PKL atas kerjasama dan tanggung jawab bersama selama menjalankan tugas PKL hingga tersusunnya laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, sehingga saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis berharap laporan PKL ini dapat membawa manfaat bagi semua pihak yang menggunakannya.

Surabaya, 22 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan PKL	2
1.4. Manfaat	2
BAB II TINJAUAN UMUM ORGANISASI	4
2.1. Profil Organisasi	4
2.2. Visi dan Misi Organisasi.....	4
2.3. Struktur Organisasi	5
2.4. Bidang Usaha Organisasi.....	5
BAB III PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....	7
3.1. Tinjauan Pustaka.....	7
3.1.1. Rancang Bangun.....	7
3.1.2. Sistem Informasi.....	7
3.1.3. Perjalanan Dinas	7
3.1.4. Biro PBJ	7
3.1.5. Prototype	8

3.1.6.	Website.....	8
3.1.7.	HTML.....	8
3.1.8.	CSS.....	9
3.1.9.	MySQL (My Structure Query Language)	9
3.1.10.	PHP.....	9
3.1.11.	JavaScript	10
3.2.	Waktu dan Tempat Pelaksanaan PKL	10
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		13
4.1.	Hasil.....	13
4.1.1.	Analisis Kebutuhan	13
4.1.2.	Identifikasi Aktor	14
4.2.	Quick Plan	14
4.2.1.	Diagram Use Case	14
4.2.2.	Diagram Activity	15
4.2.3.	Class Diagram	18
4.3.	Quick Design	19
4.3.1.	Tampilan Desain (Figma).....	19
4.4.	Prototype Construction	21
4.4.1.	Rancangan Prototype Admin.....	21
4.4.2.	Rancangan Prototype User	21
4.5.	Delivery & Feedback	22
4.5.1.	Tampilan Halaman Admin	22
4.5.2.	Tampilan Halaman User.....	27
4.5.3.	Pengujian Sistem	34
BAB V PENUTUP.....		37
5.1.	Kesimpulan	37

5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Keterangan Mahasiswa	11
Tabel 3.2. Logbook Mahasiswa	12
Tabel. 4.1. Identifikasi Aktor	14
Tabel 4.2. Pengujian Sistem	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi Biro PBJ.....	5
Gambar 4.1. Diagram Use Case.....	14
Gambar 4.2. Diagram Activity Membuat SPT	15
Gambar 4.3. Diagram Activity Membuat Laporan.....	17
Gambar 4.4. Class Diagram.....	18
Gambar 4.5. Desain Admin Figma	19
Gambar 4.6. Tampilan Desain Figma User	20
Gambar 4.7. Rancangan Prototype Halaman Admin.....	21
Gambar 4.8. Rancangan Protoype Halaman User.....	21
Gambar 4.9. Halaman Login Admin	22
Gambar 4.10. Halaman Dashboard Admin.....	23
Gambar 4.11. Halaman Master Pegawai Admin	23
Gambar 4.12. Halaman Maser Jabatan Admin	24
Gambar 4.13. Halaman Master Golongan Admin	25
Gambar 4.14. Halaman Master Provinsi Admin.....	26
Gambar 4.15. Halaman Master Kabupaten/Kota Admin.....	26
Gambar 4.16. Halaman Login User	27
Gambar 4.17. Halaman Dashboard User	28
Gambar 4.18. Halaman Buat SPT User	29
Gambar 4.19. Lanjutan Halaman Buat SPT User	29
Gambar 4.20. Halaman Laporan User	30
Gambar 4.21. Halaman Edit Laporan User.....	31
Gambar 4.22. Dropdown Cetak Dokumen	32
Gambar 4.23. Template Laporan SPT	33
Gambar 4.24. Template Laporan SPPD.....	33
Gambar 4.25. Template Laporan RPD	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Dokumentasi Pemaparan Program di Biro PBJ	40
Lampiran 02. Kode Program	41