

**SISTEM INFORMASI PERJALANAN DINAS BERBASIS
WEB PADA KANTOR PUSAT DIREKTORAT
JENDERAL BEA DAN CUKAI
JAKARTA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Strata Satu

AOS MUHAMMAD KOSIM SAIFY

NIM: 11212481

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

**Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknik dan Informatika
Universitas Nusa Mandiri**

Jakarta

2023

PERSEMBAHAN

*Ketika aku tahu, aku semakin tahu kalau aku tidak tahu apa-apa
(Imam Safe'i)*

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Bapak H.A. Saifuzzaman (Alm.) dan Ibu A. Wahyu Mariyah (Almh.) tercinta yang telah melahirkan dan membesarkan saya dan membimbing saya hingga akhir hayatnya,
2. Ibu Arom Siti Romlah yang selalu memberikan kasih sayang, yang senantiasa memberikan dorongan, mendukung, serta selalu mendoakan,
3. Saudaraku (Agus M. Ibrahim, Assan M. Abdullah, Ani Fatimah, dan Adin M. Jamaludin) yang memberikan motivasi dan dukungan, memberikan contoh dalam menuntut ilmu setinggi-tingginya,
4. Istriku tercinta, Santi Sri Mulyani yang selalu setia mendampingi, memberikan dorongan semangat untuk menyelesaikan pendidikan,
5. Anaku tersayang, Fauzan Muhammad Fatih A. yang menjadi belahan jiwa, yang telah memberi arti hidup dan arti menyelesaikan pendidikan ini

*Tanpa mereka,
saya dan karya ini tak akan pernah ada*

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Aos Muhammad Kosim Saify
NIM : 11212481
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Sistem Informasi Perjalanan Dinas Pada Kantor Pusat Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Jakarta”**, adalah asli (orisinal) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 1 Agustus 2023
Yang menyatakan,



Aos Muhammad Kosim Saify

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Aos Muhammad Kosim Saify
NIM : 11212481
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: "**Sistem Informasi Perjalanan Dinas Pada Kantor Pusat Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Jakarta**", beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Universitas Nusa Mandiri** segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 1 Agustus 2023
Yang menyatakan,



Aos Muhammad Kosim Saify

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Aos Muhammad Kosim Saify
NIM : 11212481
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : SISTEM INFORMASI PERJALANAN DINAS BERBASIS
WEB PADA KANTOR PUSAT DIREKTORAT JENDERAL
BEA DAN CUKAI JAKARTA

Telah dipertahankan pada periode 2023-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 14 Agustus 2023

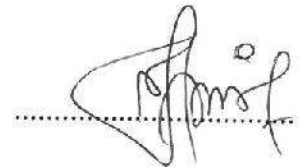
PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Daning Nur Sulistyowati, M.Kom

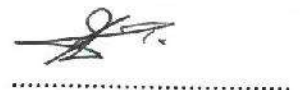


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Hani Harafani, M.Kom



Penguji II : Tri Santoso, M.Kom.



PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **“Sistem Informasi Perjalanan Dinas Berbasis Web Pada Kantor Pusat Direktorat Jenderal Bea Dan Cukai Jakarta”** adalah hasil karya tulis asli Aos Muhammad Kosim Saify dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama	: Aos Muhammad Kosim Saify
Alamat	: Jalan Masjid Alquro No.14 RT 05/08 Kelurahan Jaticempaka Kecamatan Pondokgede Kota Bekasi
No.Telp	: 081282895766
E-mail	: sohib.aos@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia yang berlimpah ruah sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut, **“Sistem Informasi Perjalanan Dinas Pada Kantor Pusat Direktorat Jenderal Bea Dan Cukai Jakarta”**.

Tujuan penyusunan dan penulisan Skripsi ini penulis buat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan, penulis ambil berdasarkan hasil wawancara, observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar hingga selesai. Maka dari itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Daning Nur Sulistyowati, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
7. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Bapak Setyadi Cahyadi selaku Kepala Bagian Keuangan Kantor Pusat Ditjen Bea dan Cukai.

9. Bapak Wahyu Budiyanto selaku Kepala Subbagian Penyusunan Anggaran Kantor Pusat Ditjen Bea dan Cukai.
10. Pegawai di lingkungan Bagian Keuangan Kantor Pusat Ditjen Bea dan Cukai.
11. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral.
12. Istri dan anakku tercinta yang telah memberikan dorongan semangat.
13. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8F.06.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 1 Agustus 2023

Penulis

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI


Aos Muhammad Kosim Saify

ABSTRAK

Aos Muhammad Kosim Saify (11212481), Sistem Informasi Perjalanan Dinas Berbasis Web Pada Kantor Pusat Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Jakarta

Setiap perjalanan dinas yang dilakukan ASN membutuhkan pembiayaan. Pembiayaan ini diberikan kepada pelaksana perjalanan dinas yang ditujukan untuk membiayai segala kebutuhan kegiatan perjalanan dinas tersebut seperti transport, penginapan, dan uang harian. Standar dari biaya perjalanan dinas ini sudah diatur di dalam peraturan khusus. Jika sumber pembiayaan diperoleh dari APBN atau dengan kata lain adalah kegiatan perjalanan dinas Kementerian Negara/Lembaga (K/L) maka standar biaya perjalanan dinas ini mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan tentang Standar Biaya Masukan yang terbit setiap tahun. Lain halnya dengan sumber pembiayaan dari APBD, pemerintah daerah mempunyai kewenangan tersendiri dalam mengelola kegiatan di daerahnya masing-masing. Aplikasi SAKTI ini berbasis web dan digunakan oleh seluruh kementerian dan lembaga pemerintah termasuk Direktorat Jenderal Bea dan Cukai dalam proses pencairan biaya perjalanan dinas. SAKTI merupakan aplikasi dalam rangka administrasi pencairan pembayaran biaya perjalanan dinas. Namun pada pelaksanaannya, penggunaan SAKTI belum menjangkau keseluruhan rangkaian dalam proses pencairan biaya perjalanan dinas. Pasalnya, sejak implementasinya tahun 2019, SAKTI hanya memfasilitasi staf pengelola keuangan mulai dari pembuatan Surat Perintah Pembayaran (SPP). Sedangkan pada prakteknya, proses sebelum pembuatan SPP masih ada. Dimulai dari pembuatan Surat Perjalanan Dinas (SPD), mengumpulkan bukti-bukti perjalanan dinas, penghitungan biaya-biaya perjalanan dinas hingga pada akhirnya dibuat sebuah Daftar Nominatif sebagai acuan pembuatan SPP. Berdasarkan hal-hal tersebut, penulis mengajukan perancangan program Sistem Informasi Perjalanan Dinas menjadi tema penulisan Skripsi ini. Penulis berharap dengan penulisan Skripsi dan perancangan program yang penulis buat dapat menjadi solusi permasalahan dalam pencairan biaya perjalanan dinas sehingga menghasilkan data dan dokumen tagihan biaya perjalanan dinas yang valid dan akuntabel.

Kata Kunci : perjalanan, dinas

ABSTRACT

Aos Muhammad Kosim Saify (11212481), Web-Based Business Travel Information System At Head Office of The Directorate General Customs and Excise Jakarta

Official trip by ASN requires funding. This funding is given to official travel operators who are intended to finance all the needs of business travel activities such as transportation, lodging, and daily allowances. The standard for official travel expenses has been regulated in special regulations. If the source of financing is obtained from the APBN or in other words is official travel activities of the State Ministries/Institutions (K/L), then the standard for official travel expenses refers to the Regulation of the Minister of Finance concerning Standard Input Costs which is published every year. Unlike the source of funding from the APBD, regional governments have their own authority in managing activities in their respective regions. The SAKTI application is web-based and is used by all ministries and government agencies including the Directorate General of Customs and Excise in the process of disbursing official travel expenses. SAKTI are applications for the administrative disbursement of official travel expense payments. However, in practice, the use of SAKTI has not yet reached the entire circuit in the process of disbursing official travel expenses. The reason is, since its implementation in 2019, SAKTI has only facilitated financial management staff starting from making Payment Orders (SPP). While in practice, the process prior to making the SPP still exists. Starting from making official travel documents, collecting evidence of official travel, calculating official travel expenses until finally a Nominative is made as a reference for making SPP. Based on these matters, the author proposes the design of the Business Travel Information System program to be the theme of this thesis writing. The author hopes that by writing the thesis and designing the program that the writer makes, it can be a solution to problems in the process of disbursing business travel to produce valid and accountable business travel billing data.

Keyword: trip, official

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

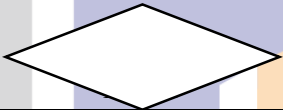
LEMBAR JUDUL SKRIPSI	
LEMBAR PERSEMBAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SIMBOL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	3
1.3. Perumusan Masalah	4
1.4. Maksud dan Tujuan.....	4
1.5. Metode Penelitian	5
1.5.1. Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.2. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	6
1.6. Ruang Lingkup.....	7
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.1.1. Konsep Dasar Sistem	10
2.1.2. Karakteristik Sistem.....	11
2.1.3. Konsep Dasar Informasi.....	13
2.1.4. Peralatan Pendukung.....	13
2.2. Penelitian Terkait.....	20
BAB III.....	25
ANALISA SISTEM BERJALAN.....	25
3.1. Tinjauan Institusi	25
3.1.1. Sejarah Institusi.....	25
3.2. Proses Bisnis	28
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	30
BAB IV.....	33
RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	33
4.1. Analisa Kebutuhan Software	33
4.2. Desain	34
4.2.1. Desain Pemodelan Sistem.....	34
4.2.3. Desain User Interface.....	48
4.3. Code Generation	55
4.4. Testing.....	60
4.4.1. Tahap Pengujian Aplikasi	60
4.5. Support.....	63
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	64

BAB V	67
PENUTUP.....	67
5.1. Kesimpulan	67
5.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA.....	69
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	71
LAMPIRAN.....	72



DAFTAR SIMBOL

A. Simbol *Entity Relationship Diagram (ERD)*

No.	Simbol	Keterangan
1.	 Entitas	Notasi untuk mewakili suatu objek dengan karakteristik sama yang dilengkapi oleh atribut, sehingga pada suatu lingkungan nyata setiap objek akan berbeda dengan objek lainnya. Pada umumnya, objek dapat berupa benda, pekerjaan, tempat dan orang.
2.		Notasi yang digunakan untuk menghubungkan beberapa entitas berdasarkan fakta pada suatu lingkungan.
3.	 Garis Penghubung	Notasi untuk merangkai keterkaitan antara notasi-notasi yang digunakan seperti Entitas, Relasi dan Atribut
4.	 Atribut	Notasi yang menjelaskan karakteristik suatu entitas dan juga relasinya. Atribut dapat sebagai key yang bersifat unik yaitu Primary Key atau Foreign Key.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Struktur Organisasi Direktorat Jenderal Bea dan Cukai.....	27
Gambar III.2 Proses Bisnis Pencairan Biaya Perjalanan Dinas.....	30
Gambar IV.1. Use Case Diagram Sistem Informasi Perjalanan Dinas.....	34
Gambar IV.2. Activity Diagram Login.....	37
Gambar IV.3. Activity Diagram Penerimaan Dokumen.....	38
Gambar IV.4. Activity Diagram Penghitungan Biaya.....	39
Gambar IV.5. Class Diagram Sistem Informasi Perjalanan Dinas.....	40
Gambar IV.6. Sequence Diagram Login.....	41
Gambar IV.7. Sequence Diagram Penerimaan Dokumen.....	41
Gambar IV.8. Sequence Diagram Penghitungan Biaya.....	42
Gambar IV.9. Component Diagram Sub Sistem Perjalanan Dinas.....	42
Gambar IV.10. Deployment Diagram Sistem Perjalanan Dinas.....	43
Gambar IV.11. Entity Relationship Diagram Sistem Informasi Perjalanan Dinas.....	44
Gambar IV.12. Logical Record Structure Sistem Informasi Perjalanan Dinas.....	45
Gambar IV.13. Halaman Login.....	48
Gambar IV.14. Halaman Dashboard.....	49
Gambar IV.15. Halaman Form Penerbitan SPD.....	49
Gambar IV.16. Halaman View/Print SPD.....	50
Gambar IV.17. Halaman View/Print Pendok.....	50
Gambar IV.18. Halaman Rekam Pendok.....	51
Gambar IV.19. Halaman View/Print Penghitungan	51
Gambar IV.20. Halaman Form Penghitungan (1)	52
Gambar IV.21. Halaman Form Penghitungan (2)	53
Gambar IV.22. Halaman Form Penghitungan (3)	54
Gambar IV.23. Halaman View Monitoring.....	55
Gambar IV.24. Hasil testing performance.....	60
Gambar IV.25. Hasil testing keamanan.....	61

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR TABEL

Tabel IV.1. Deskripsi Use Case Diagram Login Pegawai.....	35
Tabel IV.2. Deskripsi Use Case Diagram Penerimaan Dokumen.....	35
Tabel IV.3. Deskripsi Use Case Diagram Penghitungan Biaya.....	35
Tabel IV.4. Spesifikasi File Tabel Petugas.....	46
Tabel IV.5. Spesifikasi File Tabel Penerbitan.....	46
Tabel IV.6. Spesifikasi File Tabel Penerimaan Dokumen.....	47
Tabel IV.7. Spesifikasi File Tabel Penghitungan.....	47
Tabel IV.8. User Acceptance Testing.....	61
Tabel IV.9. Kebutuhan Hardware Server.....	63
Tabel IV.10. Kebutuhan Software Server.....	64



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan.....	74
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan.....	75
Lampiran C. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme.....	76
Lampiran D. Bukti Hosting Aplikasi/Website.....	77
Lampiran E. Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah/HKI (Hak Kekayaan Intelektual).....	78
Lampiran F. Bukti Serah Terima Hibah ke Mitra.....	79



ABSTRAK

Aos Muhammad Kosim Saify (11212481), Sistem Informasi Perjalanan Dinas Berbasis Web Pada Kantor Pusat Direktorat Jenderal Bea dan Cukai Jakarta

Setiap perjalanan dinas yang dilakukan ASN membutuhkan pembiayaan. Pembiayaan ini diberikan kepada pelaksana perjalanan dinas yang ditujukan untuk membiayai segala kebutuhan kegiatan perjalanan dinas tersebut seperti transport, penginapan, dan uang harian. Standar dari biaya perjalanan dinas ini sudah diatur di dalam peraturan khusus. Jika sumber pembiayaan diperoleh dari APBN atau dengan kata lain adalah kegiatan perjalanan dinas Kementerian Negara/Lembaga (K/L) maka standar biaya perjalanan dinas ini mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan tentang Standar Biaya Masukan yang terbit setiap tahun. Lain halnya dengan sumber pembiayaan dari APBD, pemerintah daerah mempunyai kewenangan tersendiri dalam mengelola kegiatan di daerahnya masing-masing. Aplikasi SAKTI ini berbasis web dan digunakan oleh seluruh kementerian dan lembaga pemerintah termasuk Direktorat Jenderal Bea dan Cukai dalam proses pencairan biaya perjalanan dinas. SAKTI merupakan aplikasi dalam rangka administrasi pencairan pembayaran biaya perjalanan dinas. Namun pada pelaksanaannya, penggunaan SAKTI belum menjangkau keseluruhan rangkaian dalam proses pencairan biaya perjalanan dinas. Pasalnya, sejak implementasinya tahun 2019, SAKTI hanya memfasilitasi staf pengelola keuangan mulai dari pembuatan Surat Perintah Pembayaran (SPP). Sedangkan pada prakteknya, proses sebelum pembuatan SPP masih ada. Dimulai dari pembuatan Surat Perjalanan Dinas (SPD), mengumpulkan bukti-bukti perjalanan dinas, penghitungan biaya-biaya perjalanan dinas hingga pada akhirnya dibuat sebuah Daftar Nominatif sebagai acuan pembuatan SPP. Berdasarkan hal-hal tersebut, penulis mengajukan perancangan program Sistem Informasi Perjalanan Dinas menjadi tema penulisan Skripsi ini. Penulis berharap dengan penulisan Skripsi dan perancangan program yang penulis buat dapat menjadi solusi permasalahan dalam pencairan biaya perjalanan dinas sehingga menghasilkan data dan dokumen tagihan biaya perjalanan dinas yang valid dan akuntabel.

Kata Kunci : perjalanan, dinas

ABSTRACT

Aos Muhammad Kosim Saify (11212481), Web-Based Business Travel Information System At Head Office of The Directorate General Customs and Excise Jakarta

Official trip by ASN requires funding. This funding is given to official travel operators who are intended to finance all the needs of business travel activities such as transportation, lodging, and daily allowances. The standard for official travel expenses has been regulated in special regulations. If the source of financing is obtained from the APBN or in other words is official travel activities of the State Ministries/Institutions (K/L), then the standard for official travel expenses refers to the Regulation of the Minister of Finance concerning Standard Input Costs which is published every year. Unlike the source of funding from the APBD, regional governments have their own authority in managing activities in their respective regions. The SAKTI application is web-based and is used by all ministries and government agencies including the Directorate General of Customs and Excise in the process of disbursing official travel expenses. SAKTI are applications for the administrative disbursement of official travel expense payments. However, in practice, the use of SAKTI has not yet reached the entire circuit in the process of disbursing official travel expenses. The reason is, since its implementation in 2019, SAKTI has only facilitated financial management staff starting from making Payment Orders (SPP). While in practice, the process prior to making the SPP still exists. Starting from making official travel documents, collecting evidence of official travel, calculating official travel expenses until finally a Nominative is made as a reference for making SPP. Based on these matters, the author proposes the design of the Business Travel Information System program to be the theme of this thesis writing. The author hopes that by writing the thesis and designing the program that the writer makes, it can be a solution to problems in the process of disbursing business travel to produce valid and accountable business travel billing data.

Keyword: trip, official

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. A. Mulyono and A. Hertianti, "Penerapan Penganggaran Berbasis Kinerja Dalam Rangka Mewujudkan Good Financial Governance," *J. Ris. Akunt. dan Keuang.*, vol. 7, no. 2, pp. 73–88, 2019, doi: 10.17509/jrak.v7i2.16961.
- [2] T. N. Amriani and A. Iskandar, "Analisis Kesuksesan Implementasi Sistem Aplikasi Keuangan Tingkat Instansi (SAKTI) pada Satuan Kerja di Lingkungan Badan Pendidikan dan Pelatihan Keuangan (BPPK)," *Kaji. Ekon. dan Keuang.*, vol. 3, no. 1, pp. 54–74, 2019, doi: 10.31685/kek.v3i1.409.
- [3] M. I. D. S. Linda Wahyu Widiyanti, "Penerapan Metode WaterFall dalam Digitalisasi Sistem Pelayanan Publik Pemerintah Kantor Kecamatan Pamulang," *J. Ilm. Komputasi*, vol. 22, no. 1, pp. 57–70, 2023, doi: 10.32409/jikstik.22.1.3329.
- [4] C. R. D. Montolalu *et al.*, "EVALUATION OF SYSTEM IMPLEMENTATION AND ADMINISTRATION PROCEDURES CASH WITHDRAWAL IN TOMBARIRI DISTRICT OFFICE , MINAHASA DISTRICT Jurnal EMBA Vol . 11 No . 3 Juli 2023 , Hal . 588-598," vol. 11, no. 3, pp. 588–598, 2023.
- [5] R. Amalia, S. Assani', and M. A. Effendi, "Rancang Bangun Media Pembelajaran Algoritma Perograman Berbasis Android," *J. Ilm. Edutic Pendidik. dan Inform.*, vol. 9, no. 2, pp. 188–200, 2023, doi: 10.21107/edutic.v9i2.20215.
- [6] Maydianto and M. R. Ridho, "Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale Dengan Framework Codeigniter Pada Cv Powershop," *J. Comasie*, vol. 02, pp. 50–59, 2021.
- [7] M. B. Tri, "Perancangan Sistem Informasi Management Siswa Berprestasi Berbasis Android Pada Smk PGRI Rawalumbu," *J. Sains Teknol. Fak. Tek.*, vol. X, no. 2, pp. 30–39, 2020.
- [8] R. Marda Hayati and Y. Yulistia, "Pengaruh Karakteristik Informasi Sistem Akuntansi Manajemen (SAM), Desentralisasi dan Ketidakpastian Lingkungan Terhadap Kinerja Manajerial pada Kantor Polda Sumatera Barat," *Ekasakti Pareso J. Akunt.*, vol. 1, no. 1, pp. 23–34, 2023, doi: 10.31933/epja.v1i1.776.
- [9] Irwanto, "Perancangan Sistem Informasi Sekolah Kejuruan dengan Menggunakan Metode Waterfall," vol. 10, no. 1, p. 6, 2021.
- [10] D. M. D. Warouw and M. Rembang, "PENTINGNYA WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PARIWISATA KABUPATEN MINAHASA," *J. Kabupaten Minahasa*, pp. 1–17, 2020.
- [11] B. B. Kurniadi, P. Bukit, M. Tamba, and E. M. B. Sembiring, "Kompetensi Literasi Digital Siswa Dalam Pembelajaran Daring Di Smp Negeri 2 Kabanjahe," *Acad. Educ. J.*, vol. 14, no. 1, pp. 155–170, 2023, doi: 10.47200/aoej.v14i1.1377.
- [12] W. I. Rahayu and J. M. Bintang, "Jurnal Teknik Informatika, Vol. 15, No. 1, Januari 2023 IMPLEMENTASI FRAMEWORK LARAVEL PADA PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENDAFTARAN PROGRAMMING COURSE ROBLOX," *Tek. Inform.*, vol. 15, no. 1, pp. 18–25, 2023.
- [13] K. Kadarsih and S. Andrianto, "Membangun Website SMA PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan PHP dan MYSQL," *JTIM J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 03, no. 2, pp. 37–44, 2022.