

DAFTAR PUSTAKA

- Aswiputri, M. (2022). Literature Review Determinasi Sistem Informasi Manajemen: Database, Cctv Dan Brainware. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 312–322. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.821>
- Basofi, A., & Nugroho, A. (2021). Implementasi Sistem Informasi Kepegawaian Dengan Revo Ff-183 Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel (Implementation of Employee Information System With Web-Based Revo Ff-183 Using Laravel Framework). *Pengembangan Rekayasa Dan Teknologi*, 17(1), 31–37. <http://journals.usm.ac.id/index.php/jprt/index>
- Dedi, Iqbal, M., & Fahroji, W. (2019). Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis Web di Kelurahan Sangiang Jaya. *Seminar Nasional APTIKOM (SEMNASTIK) 2019*, 306–313.
- Illahi, A. W., Suarna, N., Purnamasari, A. I., & Rahaningsih, N. (2022). Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis Web Dengan Pengujian System Usability Scale Untuk Meningkatkan Pelayanan Pada Masyarakat. *Jurnal Janitra Informatika Dan Sistem Informasi*, 2(2), 107–115. <https://doi.org/10.25008/janitra.v2i2.147>
- Jonni, M., & Husein, S. M. (2019). Perancangan Aplikasi Human Resource Information System (Hris) Berbasis Website Pada Pt. Super Tata Raya Steel. *Jurnal Teknik*, 5(2). <https://doi.org/10.31000/jt.v5i2.352>
- Junaedi, M. M. H., Susanti, S., & Mubarok, A. (2020). Penerapan Framework Laravel Pada Aplikasi Hris (Human Resource Information System). *Jurnal Responsif: Riset Sains Dan Informatika*, 2(2), 176–183. <https://doi.org/10.51977/jti.v2i2.310>
- Lestari Perdana, A., & Suharni, S. (2021). Sistem Informasi Ekstrakurikuler Berbasis Website Menggunakan System Development Life Cycle (Sdlc) Pada Sman 16 Gowa. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, 1(12), 481–489.

<https://doi.org/10.52436/1.jpti.129>

- Monalisa, S., & Yusran. (2022). *Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Anggota*. 8(May), 1–10.
- Nugraha, M. A., Septiana, Y., & Fatimah, D. D. S. (2022). Rancang Bangun Human Resource Information System Berbasis Web. *Jurnal Algoritma*, 19(2), 701–711. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.19-2.1189>
- Pelayanan, M., Smk, P. Di, Mayasari, A., Supriani, Y., & Arifudin, O. (2021). Implementasi Sistem Informasi Manajemen Akademik Berbasis Teknologi Informasi dalam Meningkatkan. *JIIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 4(5), 340. <http://jiip.stkipyapisdompou.ac.id>
- Resti, R., Listiyoko, L., Saragih, M., & Presillia, A. (2020). Sistem Pengelolaan Dokumen Surat Menggunakan Metode Alphabetical Filing Dan Chronology System. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 15(1), 192–200.
- Rully, M., Sokibi, P., & Adam, R. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Arsip Data Kerjasama Tri Dharma Perguruan Tinggi Menggunakan Metode Alphabetical Filing System. *Jurnal Petik*, 6(2), 34–44. <https://doi.org/10.31980/jpetik.v6i2.839>
- Samsudin, S., Irawan, M. D., & Harahap, A. H. (2019). Mobile App Education Gangguan Pencernaan Manusia Berbasis Multimedia Menggunakan Adobe Animate Cc. *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(2), 141. <https://doi.org/10.36294/jurti.v3i2.1009>
- Scott, G. M. (2001). *Prinsip-Prinsip Sistem Informasi Manajemen*.
- Septiani, N. A., & Haitami, D. (2020). Perancangan Sistem Pengarsipan Surat Masuk dan Surat Keluar pada Desa Kampung Besar Menggunakan Metode Alphabetical Filing dan Chronology System. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), 514. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i2.936>
- Suendri. (2020). Optimalisasi Sistem Informasi Geografis Bantuan Dana Desa

Menggunakan Database Cloud Berbasis Dokumen. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)*, 5(1), 80–87.

Sugumonrong, D. P. (2018). Perancangan Sistem Informasi Sumber Daya Manusia Pada Pt Sumatra Sarana Sekar Sakti. *Jurnal ISD*, 3(1), 79–85.

Syifa, Y. A., & Purwanto, A. (2022). Perancangan Sistem Informasi Point of Sale Pada UD.Harapan Menggunakan Metode FIFO (First In First Out). *Smatika Jurnal*, 12(02), 210–221. <https://doi.org/10.32664/smatika.v12i02.700>

Syukron, A. (2019). Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Desa Berbasis Website Pada Desa Winong. *Bianglala Informatika*, 7(1), 16–21. <https://doi.org/10.31294/bi.v7i1.5790>

Tukino. (2020). Computer Based Information System Journal Rancang Bangun Sistem Informasi E-Marketing Pada PT Pulau Cahaya Terang. *Cbis Journal*, 08(01), 25.

Ulva, . K., Amaliyah, A., Studi, P., Informatika, T., & Islam, U. (2021). *Rancang Bangun Human Resources Information System Dengan Metode Alphabetical and Chronology Berbasis Web Pada Departemen Finishing 3 Pt. Kahatex*. 3, 1–13.

Zufria, I. (2018a). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

LAMPIRAN

Surat Izin Riset



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan Estate 20371
Telp. (061) 6615683-6622925 Fax. 6615683

Nomor : B.1340/ST/ST.V.2/TL.00/11/2023
Lampiran : -
Hal : Izin Riset

06 November 2023

Yth. Bapak/Ibu Kepala PT. Asuransi Umum Bumida Medan

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan Hormat, diberitahukan bahwa untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) bagi Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi adalah menyusun Skripsi (Karya Ilmiah), kami tugaskan mahasiswa:

Nama	: Rapiha Wiza Octavia
NIM	: 0702192041
Tempat/Tanggal Lahir	: Sibolga, 11 Oktober 2000
Program Studi	: Sistem Informasi
Semester	: X (Sepuluh)
Alamat	: Komplek Graha Deli Permai Blok A17 No. 4 Jalan Tani Johor, Kuala Simeme, Namorambe, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara Keturahan Kuala Simeme Kecamatan Namorambe

untuk hal dimaksud kami mohon memberikan Izin dan bantuannya terhadap pelaksanaan Riset di Jl. Prof. H. M. Yamin no 74 E-F Medan, guna memperoleh informasi/keterangan dan data-data yang berhubungan dengan Skripsi (Karya Ilmiah) yang berjudul:

Sistem Informasi Sumber Daya Manusia (HRIS) dengan metode Alphabetical and Chronology di PT. Asuransi Umum Bumida Medan

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Medan, 06 November 2023
s.n. DEKAN
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kelompok



Agusah Sholah
Dr. M. Ridwan, M.Ag
NIP. 197608202003121004

Terselasa
- Dekan Fakultas Sains dan Teknologi - UIU Sumatera Utara Medan

app: "KlikScan" atau (PDF) dan (simpan) dan (tipe file) yang (mencari) untuk (menyimpan) dan (file) yang

Surat Balasan Penelitian



No. 289/Ext/BMD-MON/XI/2023

Medan, 28 November 2023

Kepada Yth,
Bapak Dr. M Ridwan, M.Ag
Wakil Dekan Bidang Akademik
Dan Kelembagaan UIN SU
Di-Tempat

Perihal : Konfirmasi Izin Riset

Merespon surat dari Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Sains dan Teknologi No. 8.1340/ST.I/ST.V/2/TL.00/11/2023 berikut ini kami sampaikan kami memberikan izin kepada mahasiswa/i dengan data di bawah ini :

- Nama : Rapita Wiza Oktavia
- NIM : 0702192041
- TTL : Sibolga, 11 Oktober 2000
- Prodi : Sistem Informasi
- Semester : IX (Sembilan)
- Alamat : Komp. Graha Deli Permai Blok A17 No.4, Jl. Tani Johor, Kuala Simeme, Namorambe, Kab. Deli-Serdang

Untuk melakukan riset pada perusahaan PT Asuransi Umum Bumida 1967 Cabang Medan dengan judul skripsi "Sistem Informasi sumber Daya Manusia (HRIS) dengan metode *Alphabetical and Chronology* di PT Asuransi Umum Bumida Medan"

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

PT Asuransi Umum Bumiputeramuda 1967
Cabang Medan



Urai Rio Fernando
Kepala Cabang



PENGUJIAN BLACK BOX

Tanggal Pengujian : 28 April 2024
Nama Aplikasi : Sistem Informasi Sumberdaya Manusia (HRIS)
Validator : Naufal Aslam Ramadhani
Pekerjaan : Kepala Bidang Teknik IT, Asuransi Umum BUMIDA cabang Medan

1. Pengujian Login Admin

No.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Username tidak diisi kemudian klik login	Username (Kosong)	Sistem kembali ke halaman Login	✓	
2.	Password tidak diisi kemudian klik login	Password (Kosong)	Sistem kembali ke halaman Login	✓	
3.	Mengisi username dan password tidak sesuai kemudian klik login	Username (diinput) Password (00j123)	Sistem kembali ke halaman Login	✓	
4.	Mengisi username dan password sesuai kemudian klik login	Username (admin@gmail.com) Password (admin)	Sistem Menerima Akses Login dan menampilkan halaman dashboard admin	✓	

2. Pengujian Login Pegawai

No.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1.	<i>Username</i> tidak diisi kemudian klik <i>login</i>	<i>Username</i> (Kosong)	Sistem kembali ke halaman <i>Login</i>	✓	
2.	<i>Password</i> tidak diisi kemudian klik <i>login</i>	<i>Password</i> (Kosong)	Sistem kembali ke halaman <i>Login</i>	✓	
3.	Mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> tidak sesuai kemudian klik <i>login</i>	<i>Username</i> (hbrukp) <i>Password</i> (ksdj123)	Sistem kembali ke halaman <i>Login</i>	✓	
4.	Mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> sesuai kemudian klik <i>login</i>	<i>Username</i> (pegawai@gmail.com) <i>Password</i> (pegawai)	Sistem Mencrima Akses <i>Login</i> dan menampilkan halaman <i>dashboard</i> admin	✓	

3. Pengujian Login Kepala Cabang

No.	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1.	<i>Username</i> tidak diisi kemudian klik <i>login</i>	<i>Username</i> (Kosong)	Sistem kembali ke halaman <i>Login</i>	✓	

2.	<i>Password</i> tidak diisi kemudian klik <i>login</i>	<i>Password</i> (Kosong)	Sistem kembali ke halaman <i>Login</i>	✓	
3.	Mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> tidak sesuai kemudian klik <i>login</i>	<i>Username</i> (hduikp) <i>Password</i> (ksdj123)	Sistem kembali ke halaman <i>Login</i>	✓	
4.	Mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> sesuai kemudian klik <i>login</i>	<i>Username</i> (kepala_ca bang@gmail.com) <i>Password</i> (kepala_ca bang)	Sistem Menerima Akses <i>Login</i> dan menampilkan halaman <i>dashboard admin</i>	✓	

4. Pengujian Login Pimpinan

No	Skenario Pengujian	Text Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1.	<i>Username</i> tidak diisi kemudian klik <i>login</i>	<i>Username</i> (Kosong)	Sistem kembali ke halaman <i>Login</i>	✓	
2.	<i>Password</i> tidak diisi kemudian klik <i>login</i>	<i>Password</i> (Kosong)	Sistem kembali ke halaman <i>Login</i>	✓	
3.	Mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> tidak sesuai kemudian klik <i>login</i>	<i>Username</i> (hduikp) <i>Password</i> (ksdj123)	Sistem kembali ke halaman <i>Login</i>	✓	

4.	Mengisi <i>username</i> dan <i>password</i> sesuai kemudian klik <i>login</i>	<i>Username</i> (pimpinan @gmail.co m) <i>Password</i> (pimpinan)	Sistem Menerima Akses <i>Login</i> dan menampilkan halaman <i>dashboard</i> admin	✓	
----	---	---	---	---	--

5. Pengujian Register Pegawai

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Tambah data register pada halaman register	Botton : Tambah Data	Sistem menampilkan formulir pengisian "Tambah data register"	✓	
2.	Tambah data pegawai pada halaman register	Semua <i>textbox</i> : kosong	Sistem menolak menambahkan data.	✓	
3.	Tambah data pegawai pada halaman register	Full name, Email, Password, Pilih Jenis Kelamin, Nomor Telepon, Pilih	Sistem menerima inputan dan menyimpan data ke dalam data base	✓	

		Kantor, Pilih Jabatan, Pilih Agama, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Tanggal Join			
--	--	---	--	--	--

6. Pengujian Unit Kerja

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Tambah data unit kerja pada menu data unit kerja.	Button : Tambah Data	Sistem menampilkan formulir pengisian "Tambah data unit kerja"	✓	
2.	Tambah data kerja pada menu tambah data	Semua textbox : kosong	Sistem menolak menambahkan data.	✓	

3.	Tambah data departemen baru pada menu data Unit Kerja	Nama, Alamat, Tipe, Latitude, Lotitude, Kepala Cabang	Sistem menerima inputan dan menyimpan data ke dalam data base dan data dimunculkan pada menu data unit kerja.	✓	
4.	Melihat info detail data unit kerja.	Button : Icon "lihat"	Sistem menampilkan informasi detail data unit kerja yang dipilih.	✓	

7. Pengujian Menu Pegawai

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Tambah data pegawai pada menu data Pegawai.	Button : Tambah Data	Sistem menampilkan formulir pengisian "Tambah data unit pegawai"	✓	

2.	Tambah data pegawai pada menu tambah data pegawai	Semua textbox : kosong	Sistem menolak menambahkan data.	✓	
3.	Menentukan Status Pegawai pada menu data pegawai	Dropdown : Active, Inactive	Sistem menerima pilihan status pegawai yang dipilih.	✓	
4.	Melihat info detail data pegawai.	Button : Icon "lihat"	Sistem menampilkan informasi detail data pegawai yang dipilih.	✓	

8. Pengujian Menu Jabatan

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Tambah data jabatan pada menu data jabatan.	Button : Tambah Data	Sistem menampilkan formulir pengisian "Tambah data jabatan"	✓	
2.	Tambah data jabatan pada menu	Semua textbox : kosong	Sistem menolak	✓	

	tambah data jabatan		menambahkan data.		
3.	Tambah data jabatan baru pada menu data jabatan	Nama Jabatan	Sistem menerima inputan dan menyimpan data ke dalam data base dan data dimunculkan pada menu data unit kerja.	✓	
4.	Melihat info detail data Jabatan.	Button : Icon "lihat"	Sistem menampilkan informasi detail data jabatan yang dipilih.	✓	

9. Pengujian Jenis Cuti

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	
				Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Tambah data Jenis Cuti pada menu data Jenis Cuti.	Button : Tambah Data.	Sistem menampilkan formulir pengisian "Tambah data Jenis Cuti"	✓	

2.	Tambah data jenis cuti pada menu tambah data jenis cuti	Semua textbox : kosong	Sistem menolak menambahkan data.	✓	
3.	Tambah data jenis cuti pada menu data jenis cuti	Nama Cuti	Sistem menerima inputan dan menyimpan data ke dalam data base dan data dimunculkan pada menu data.	✓	
4.	Melihat info detail data jenis cuti.	Button : Icon "lihat"	Sistem menampilkan informasi detail data jenis cuti yang dipilih.	✓	

Diketahui :
Kepala Bidang Teknik


Nuzul Aslam Ramadhan