

LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Ijin Penelitian

 **UNIVERSITAS PGRI MADIUN**
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI, TEKNIK INFORMATIKA, TEKNIK INDUSTRI, TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNIK KIMIA
Jalan Aneel Nomor 14-16, Telp/Fax : (0351) 496128 Madiun
Website: www.ft.unipma.ac.id Email: ft@unipma.ac.id

Nomor : 140/N/FT/UNIPMA/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.: Pimpinan PT Poca Jaringan Solusi
Di Tempat

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

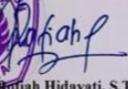
Nama : Sapna Hoyriroh
NPM : 2005102017

Adalah Mahasiswa Universitas PGRI Madiun :
Fakultas : Teknik
Program Studi : Sistem Informasi

Dengan ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin melaksanakan penelitian di PT Poca Jaringan Solusi kepada mahasiswa tersebut dengan judul penelitian:
"Sistem Pengambil Keputusan Pemilihan Penerima Karyawan Baru Menggunakan Metode SAW di PT Poca Jaringan Solusi"

Hal-hal atau persyaratan yang diperlukan berkaitan dengan permohonan data penelitian, kami mohon bantuan untuk disampaikan kepada yang bersangkutan.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan dikabulkannya kami mengucapkan terimakasih.

16 April 2024
Nidhiyanti, Staf Teknik,

Nidhiyanti, S.T., M.Pd
NIDN. 0706108202

Lampiran 2 Bukti Wawancara Bersama HR Manager PT. Poca Jaringan Solusi.



Lampiran 3 Balasan Surat Permohonan Ijin Penelitian



PT. Poca Jaringan Solusi
 WJAYA GRAND CENTER BLOK G-29 | TEL.1 : +62 21 75916730
 JL. WJAYA II, KEBAYORAN BARU, JAKARTA 12160 | TEL.2 : +62 21 227 88696

No : 003/PJS/HRD/IV/2024
 Perihal : Balasan Surat Permohonan Ijin Penelitian

Kepada:
 Dekan Fakultas Teknik
 Universitas PGRI Madiun

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat permohonan ijin penelitian dari Universitas PGRI Madiun, bersama dengan ini kami **bersedia** memberi kesempatan penelitian kepada 1 (satu) mahasiswi Universitas PGRI Madiun selama 3 (tiga) bulan di perusahaan kami **mulai tanggal 01 Mei 2024 – 31 Juli 2024** dengan judul penelitian "**Sistem Pengambilan Keputusan Pemilihan Penerimaan Karyawan Baru Menggunakan Metode SAW di PT Poca Jaringan Solusi**".

Berikut nama mahasiswa yang dapat melaksanakan penelitian di perusahaan kami:

No	Nama	NIM	Program Studi
1.	Sapna Hoyriroh	2005102017	S1 Sistem Informasi

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 02 Mei 2024
 PT. Poca Jaringan Solusi



 Jayadi Pratama
 Head of HRD

www.pocagroup.com



Lampiran 4 Berita Acara

Berita Acara
Pengujian (Testing)

Pada hari Selasa, tanggal 9 bulan Juli tahun 2024, bertempat di ruang kerja HRD (Human Resource Department) PT. Poca Jaringan Solusi,

saya yang bertanda tangah dibawah ini :

Nama : Lidyana Chintya
Jabatan : HR Manager

Menyatakan bahwa benar telah dilakukan pengujian (*testing*) terhadap sistem pendukung keputusan karyawan baru dengan metode *simple additive weighting* pada PT. Poca Jaringan Solusi dengan status sebagai HRD (Human Resource Department) dari sistem dan memberikan hasil pengujian bahwa sistem layak digunakan .

Demikian berita acara dibuat, agar digunakan dengan sebaik-baiknya.

Jakarta, 09 Juli 2024
PT. Poca Jaringan Solusi


Lidyana Chintya



Lampiran 5 Validasi Sumber Pustaka Skripsi

VALIDASI SUMBER PUSTAKA PENULISAN SKRIPSI

Nama : Sapna Hoyriroh
 NIM : 2005102017
 Program Studi : Sistem Informasi
 Fakultas : Teknik
 Dosen : 1. Ridho Pamungkas, S.Kom., M.Kom
 Pembimbing : 2. Noordin Asnawi, S.Kom., M.Kom
 judul : SISTEM PENGAMBIL KEPUTUSAN PENERIMA KARYAWAN BARU MENGGUNAKAN METODE SAW (SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING) BERBASIS WEB DI PT POCA JARINGAN SOLUSI

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Afridah, N., Wibowo, W., Syaifulloh, M., & Riono, S. B. (2021). Implikasi Pemberian Gaji Dan Insentif Terhadap Kinerja Karyawan Perumda Bpr Bank Brebes. <i>Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan</i> , 4(2), 1–9.	623	7	✓	
2.	Ardi, Yunanda, A. P., & Siregar, R. S. (2020). Implementasi Metode Saw Pada Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Desa. <i>Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer</i> , 2(1), 8–11.	16	8	✓	
3.	Aziz, Z., & Ramdhani, Y. (2021). Sistem Penunjang Keputusan Penerimaan Karyawan Baru Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Berbasis Web Pada Pt <i>EProsiding Teknik Informatika ...</i> , 2(1), 376–383. http://eprosiding.ars.ac.id/index.php/pti/article/view/417	382	1	✓	
4.	Debora Ina, S., D.I. Mau, S., & Wilda Malo, M. (2024). Penerapan Aplikasi Pengelolaan Data Siswa Smp Tutim Delo Dengan Menggunakan Metode System Development Life Cycle (Sdlc). <i>JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)</i> , 7(5),	3808	11	✓	

	3806-3810. https://doi.org/10.36040/jati.v7i5.7948				
5.	Efdiningsih, E., Saputri, G. J., & Yudertha, A. (2023). Perancangan Sistem Informasi Arsip Kontrak Vendor Berbasis Web Menggunakan Bootstrap di PT Perkebunan Nusantara VI. <i>Journal on Education, 05</i> (04), 11397-11405. https://jonedu.org/index.php/joe/article/view/2082%0Ahttp://jonedu.org/index.php/joe/article/download/2082/1723	5	29	✓	
6.	Hairani, L. (2021). Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pengangkatan Karyawan Tetap Menggunakan Metode Topsis Berbasis Web. <i>Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)</i> , 2(2), 262-267. http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika	264	6	✓	
7.	Ichsan Raksa Gumilang. (2022). Penerapan Metode Sdlc (System Development Life Cycle) Pada Website Penjualan Produk Vapor. <i>Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik, 1</i> (1), 47-56. https://doi.org/10.55606/jurritek.v1i1.144	49	10,52	✓	
8.	Ilm, N., Wahyudi, A. K., Kurniadi, F., Hairunnisa, S., Anshori, M. I., Madura, U. T., Ji, A., Telang, R., Indah, P. T., Kamal, K., & Bangkalan, K. (2024). <i>JMBE+Vol+2+no+1+Januari+2024+hal+39-54. 2</i> (1).	39-54	7	✓	
9.	Jailani, A., & Ainul, M. (2024). Pengujian Aplikasi Sistem Informasi Akademik menggunakan Metode Blackbox dengan Teknik Boundary Value Analysis. 60-66.	62	25	✓	
10.	Kadim, A. A., Hadjaratie, L., & Muthia, M. (2023). Implementasi Framework Laravel Dalam Pembuatan Sistem Pencatatan Notula Berbasis Website. <i>J. Sistem Info. Bisnis, 13</i> (1), 45-51. https://doi.org/10.21456/vol13iss1pp45-51	46	16	✓	
11.	Karnadi, V. (2023). Implementasi Metode Simple Additive Weighting (SAW) Seleksi Pemberian Beasiswa. <i>BRAHMANA: Jurnal Penerapan Kecerdasan Buatan, 5</i> , 1-7.	1	6	✓	

12.	Khairunnisa, G., Voutama Sistem Informasi, A., & Singaperbangsa Karawang Jalan Ronggo Waluyo Karawang, U. H. (2024). Penerapan Uml Dalam Perancangan Sistem Informasi Peminjaman Inventaris Berbasis Web Di Bem Fasilkom Unsika. <i>Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika</i> , 8(3), 2748–2755.	2749	25	✓	
13.	Kurniansyah, M. I., & Sinurat, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Server Hosting dan Domain Terbaik untuk WEB Server Menerapkan Metode VIKOR. <i>JSON (Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika)</i> , 2(1), 14–24. https://doi.org/10.30865/json.v2i1.2450	14-24	17	✓	
14.	Maulana, T., Firdaus, & Guslendra. (2024). Perancangan Sistem Informasi Pembokongan Dan Keuangan Berbasis Web Pada Pict Story Wedding Fotografer Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Php dan Database Mysql. <i>Jurnal Sains Informatika Terapan</i> , 3(1), 20–25. https://doi.org/10.62357/jsit.v3i1.230	2	13	✓	
15.	Maulidun Nur. (2020). Implementasi Tentang Ftp Server. 1–21.	1	20	✓	
16.	Mustika, A. (2024). Journal of Data Science and Information System (DIMIS) Permodelan Sistem Informasi Penjualan Barang Menggunakan Metode Scrum. <i>Journal of Data Science and Information System (DIMIS)</i> , 2(1), 1–8. https://doi.org/10.58602/dimis.v2i1.97	2	6	✓	
17.	Najaf, A. R. E., Alexander, J. D., Tarmidzi, K., & Kurnia, F. (2023). Designing a Web-Based Elementary School Attendance System Using the Laravel Framework. <i>RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business</i> , 1(2), 64–68. https://doi.org/10.31004/riggs.v1i2.116	65	14	✓	
18.	Putera, M. I. A., & Putra, M. G. L. (2020). M. Ihsan Alfani Putera 1), M. Gilvy Laggawan Putra 2) 1) 2). 14(2), 110–120.	119	5	✓	

19.	Sahputra, M. D., & Suartana, I. M. (2024). Implementasi FTP Server Dengan Performa Secure File Transfer Protocol Berbasis Virtualisasi Dan Container. 06, 284–296.	285	19	✓	
20.	Said Zulfikar. (2021). Penggunaan Website dan Internet dalam Pembelajaran. <i>Journal of Instructional and Development Researches</i> , 1(3), 106–111. https://doi.org/10.53621/jider.v1i3.70	108	9	✓	
21.	Sari, I. P., Syahputra, A., Zaky, N., Sibuea, R. U., & Zakhir, Z. (2022). Perancangan Sistem Aplikasi Penjualan dan Layanan Jasa Laundry Sepatu Berbasis Website. <i>Blend Sains Jurnal Teknik</i> , 1(1), 31–37. https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i1.67	32	9	✓	
22.	Setiyani, L. (2021). Desain Sistem : Use Case Diagram Pendahuluan. <i>Prosiding Seminar Nasional : Inovasi & Adopsi Teknologi 2021, September</i> , 246–260.	247	25	✓	
23.	Shahib, M. U., Irawan, B., & Bhakti, R. M. H. (2024). Penentuan Jarak Lokasi UMKM Menggunakan Metode Euclidean Distance Berbasis Sistem Informasi Geografis. <i>Jurnal TEKNO KOMPAK</i> , 18(2), 380–391.	382	20	✓	
24.	Silalahi, F. D. (2022). Manajemen Database MySQL (Structured Query Language). Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik, 1–158. http://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/370/391	1	12	✓	
25.	Sudarsono, B. G., Ananda, V. R., & Kandi, M. R. (2023). Audit Aplikasi Keuangan Menggunakan Framework COBIT 5.0 Domain DSS Studi Kasus Perusahaan Peralatan Tambang. <i>JBASE - Journal of Business and Audit Information Systems</i> , 6(1), 23–36. https://doi.org/10.30813/jbase.v6i1.4311	24	18	✓	
26.	Suharni, Susilowati, E., & Pakusadewa, F. (2023). Perancangan Website Rumah Makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan Unified Modelling Language. <i>Rekayasa Informasi</i> , 12(1), 1–12.	3–4	26,27,28	✓	

	https://ejournal.istn.ac.id/index.php/rekayasainformasi/article/view/1527/1021				
27.	Sukaryati, I. N., Voutarna, A., Karawang, U. S., Hs, J., Waluyo, R., Timur, T., & Barat, J. (2022). PENERAPAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MEMILIH. 24(3), 260-267.	45	4	✓	
28.	Surya, A. D. S., & Yana, A. A. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Di Desa Pasirukem. <i>Informatics and Computer Engineering Journal</i> , 2(1), 60-68. https://doi.org/10.31294/icej.v2i1.670	3	1	✓	
29.	Sutriyono, H., Hermanto, D., & Ramliyana, R. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik dengan Metode Simple Additive Weighting. <i>JRKT (Jurnal Rekayasa Komputasi Terapan)</i> , 3(04), 193-200. https://doi.org/10.30998/jrkt.v3i04.9342	194	7	✓	
30.	Wulandari, D. S. (2022). Sistem Informasi Penilaian Perkembangan Belajar Siswa Berbasis Web Dengan Framework CodeIgniter Di Kumon Ngringo Jaten, Karanganyar. <i>Indonesian Journal of Information Technology and Computing (IMAGING)</i> , 2(1), 9-18. https://doi.org/10.52187/img.v2i1.14	11	10	✓	
31.	Wulandari, T., & Nurmiati, S. (2022). Rancang Bangun Sistem Pemesanan Wedding Organizer Menggunakan Metode Rad di Shofia Ahmad Wedding. <i>Jurnal Rekasaya Informasi</i> , 11(69), 79-85.	81	27	✓	

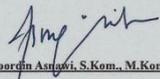
Catatan Dosen Pembimbing:

Layak / ~~Tidak Layak~~ untuk diuji (coret yang tidak perlu)

Madiun, 2 Agustus 2024

Mengetahui

Dosen Pembimbing II


Naordin Astriawati, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0721029102

RIWAYAT HIDUP



Sapna Hoyriroh dilahirkan di Desa Pagotan Kec.Geger Kab.Madiun pada tanggal 23 Desember 2001, anak tunggal dari pasangan Bapak Budiono Ibu Sri Lestari. Pendidikan dasar dan menengah ditempuh di Kabupaten Madiun. Tamat SDN Pagotan 02 tahun 2014, SMPN 1 Geger tahun 2017, SMAN 1 Dagangan tahun 2020.

Pendidikan berikutnya ditempuh di program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik, Universitas PGRI Madiun.Semasa Mahasiswa aktif dalam organisasi UKM Olahraga Bulutangkis, dan berpengalaman Studi Independent di PT. Hendevane Indonesia selama 6 Bulan. Pada waktu mengikuti studi independent memilih pada bidang Fullstack Developer Web pada semester 6 tahun 2022.