


## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian

	<b>UNIVERSITAS PGRI MADIUN</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI, TEKNIK INFORMATIKA, TEKNIK INDUSTRI, TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNIK KIMIA Jalan Auri Nomor 14-16, Telp/Fax : (0351) 496128 Madiun Website: <a href="http://www.ft.unipma.ac.id">www.ft.unipma.ac.id</a> Email: <a href="mailto:ft@unipma.ac.id">ft@unipma.ac.id</a>
---	--

Nomor : 153/C/FT/UNIPMA/2024  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.: Kepala Sekolah Dasar Negeri Pesu 1  
Di Tempat

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

Nama : Andreas Kurniawan  
NPM : 2005101070


Adalah Mahasiswa Universitas PGRI Madiun :

Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Informatika



Dengan ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin melaksanakan penelitian di kepada mahasiswa tersebut dengan judul penelitian:  
***"Rancang Bangun Aplikasi Presensi Siswa pada Sekolah Dasar Negeri Pesu 1"***

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.

Madiun, 26 April 2024  
Dekan Fakultas Teknik,  
  
**Nasrul Rofiah Hidayati, S.T., M.Pd**  
NIDN. 0706108202

## Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian

 **PEMERINTAH KABUPATEN MAGETAN**  
**DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA**  
**SEKOLAH DASAR NEGERI PESU 1**  
Alamat : Jl. Pendidikan Desa Pesu, Kec. Maospati – Magetan 

---

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : 421.1/088/403.101.09.26/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : PUJIATI WAHYUNING SRI W,S.Pd.  
NIP : 19831016 200901 2 005  
Pangkat/Golongan : Penata Tingkat I / III d  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Unit Kerja : SDN Pesu 1


Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : ANDREAS KURNIAWAN  
NIM : 2005101070  
Jurusan : Teknik Informatika  
Universitas : Universitas PGRI Madiun

Yang tersebut di atas benar-benar telah melakukan penelitian untuk penyusunan skripsi di SDN Pesu 1, Kec.Maospati,Kab.Magetan dengan judul “RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI 1 PESU MENGGUNAKAN QR CODE BERBASIS WEB”

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pesu, 29 Juli 2024  
Kepala SDN Pesu 1

  
**PUJIATI WAHYUNING SRI W,S.Pd.**  
NIP. 19831016 200901 2 005

**VALIDASI SUMBER PUSTAKA PENULISAN SKRIPSI**

Nama : Andreas Kurniawan

NPM : 2005101070

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik

Dosen Pembimbing : 1. Saifulloh, S.Kom., M.Kom  
2. Muh.Nur Luthfi Azis, S.Kom., M.Kom

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Presensi Siswa Sekolah Dasar Negeri Pesu 1 Menggunakan Qr Code Berbasis Web

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Alda, Muhamad. 2021. "Pemanfaatan Barcode Scanner Pada Aplikasi Manajemen Inventory Barang Berbasis Android." Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer) 10(3): 368–75.	371	19	√	
2.	Apriliza, N. 2020. "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Presensi Kehadiran Siswa Menggunakan Qr Code Berbasis Sms Getaway Studi Kasus Smp ...." Jurnal Perencanaan, Sains Dan ... 3(2): 611–17. <a href="http://www.ejournal.uniks.ac.id/index.php/JUPERSATEK/article/view/1106">http://www.ejournal.uniks.ac.id/index.php/JUPERSATEK/article/view/1106</a> .	611	8	√	
3.	Aswiputri, Mega. 2022. "Literature Review Determinasi	314	11	√	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
	Sistem Informasi Manajemen: Database, Cctv Dan Brainware.” Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi 3(3): 312–22.				
4.	Audita, Sarmila, Sri Tria Siska, and Arif Budiman. 2022. “Perancangan Sistem Jadwal Dan Absensi Mengajar Guru Menggunakan Visual Studio 2012 Dan Mysql.” Jurnal Pusat kajian Teknologi Artificial Intelligence 2(ISSN : 2809-4069): 1. <a href="http://jurnal.pustakagalerimandiri.co.id/index.php/pustakaai/article/view/189">http://jurnal.pustakagalerimandiri.co.id/index.php/pustakaai/article/view/189</a> .	24, 30	17,25	√	
5.	Fathony, Ida Bagus Ketut Widiartha, I Wayan Agus Arimbawa, and Mustiari. 2023. “Sistem Informasi Pengarsipan Surat Berbasis Website.” Abdi Teknoyasa 4(1): 61–69.	63	13	√	
6.	Gede Pratama Pinatih, Deny Hidayatullah. 2022. “Rancang Bangun Inventory System Menggunakan Model Waterfall Berbasis Website. JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)” 9(1):507	507	17	√	
7.	Gunawan, Rahmat, Habib Putra Wahyudi, and R. Mega Yulianto. 2023. “Rancang Bangun Aplikasi E-Presensi Berbasis WEB Menggunakan QR Code.” Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi	27	26-27	√	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
	Informasi dan Komunikasi 18(1): 19–28.				
8.	Jajang, Deffy.2021 “Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Desa Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql” E-99	99	15	√	
9.	Hasanah, Fitria Nur. 2020. Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak.	22-23	3	√	
10.	JH, Abdur Rauf, and Agung Tri Prastowo. 2021. “Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web Sistem Informasi Repository Laporan Pkl Siswa (Studi Kasus Smk N 1 Terbanggi Besar).” Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI) 2(3): 26–31. <a href="http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI">http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI</a> .	27	7	√	
11.	Khairullah, Yulia Darnita, Marhalim, and Ari Pitriyo. 2024. “Rancang Bangun Aplikasi Absensi Siswa Berbasis Web Pada SMAN 05 Seluma Dengan Menggunakan Kode QR.” 25 Jurnal Media Infotama Vol. 20 N(1): 26–32.	26	1	√	
12.	Kinaswara, Titus Aditya, Nasrul Rofiah Hidayati, and Fatim Nugrahanti. 2019. “Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Berbasis Website Pada Kelurahan Bantengan   Kinaswara   Prosiding Seminar	72	7	√	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
	Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi (SENATIK).” Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK) 2(1): 71–75. <a href="http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1073">http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1073</a> .				
13.	Marathe, Arunprasad P et al. 2022. “Integrating the Orca Optimizer into MySQL.” : 511–32. <a href="http://www.unofficialmysqlguide.com">http://www.unofficialmysqlguide.com</a> .	511	13	√	
14.	Mubarak, Abdul. 2019. “Rancang Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan Uml (Unified Modeling Language) Dan Bahasa Pemrograman Php (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek.” JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer) 2(1): 19–25.	20	19	√	
15.	Mulyanto, Yudi, Fahri Hamdani, and Hasmawati. 2020. “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Omg Berbasis Web Di Kecamatan Empang Kabupaten Sumbawa.” Jurnal Informatika, Teknologi dan Sains 2(1): 69–77.	70	7	√	
16.	Prasetya, Agung Feby, Sintia, and U L D Putri. 2022. “Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram	15	19	√	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
	UML (Unified Modelling Language).” Jurnal Ilmiah Komputer Terapan dan Informasi 1(1): 14–18.				
17.	Rahman, Lutfi. 2019. “Sistem Informasi Geografis Tanah Bersertifikat Pada Desa Suluk Berbasis Website.” Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK) 2(1): 37–44. <a href="http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1059">http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/SENATIK/article/view/1059</a> .	39	17-18	√	
18.	Rahmasari, Tiara. 2019. “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Toserba Selamat Menggunakan Php Dan Mysql.” : 411–25.	414	15	√	
19.	Ramadhan, Jadid Alif, Diandara Tresya Haniva, and Aries Suharso. 2023. “Systematic Literature Review Penggunaan Metodologi Pengembangan Sistem Informasi Waterfall, Agile, Dan Hybrid.” JIEET : Journal Information Engineering and Educational Technology 07(01): 36–42. <a href="https://journal.unesa.ac.id/index.php/jieet/article/view/21941">https://journal.unesa.ac.id/index.php/jieet/article/view/21941</a> .	37	2-3	√	
20.	Ramadhan, Rizky Fajar, and Riki Mukhaiyar. 2020. “Penggunaan Database Mysql Dengan Interface PhpMyAdmin Sebagai	130	11-12	√	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
	Pengontrolan Smarthome Berbasis Raspberry Pi.” JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia 1(2): 129–34.				
21.	Rejeki, Sri, Kusdarnowo Hantoro, and Rakhmat Purnomo. 2020. “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Surat Berbasis Web Dengan Metode Waterfall Di Dinas Lingkungan Hidup.” 1(2): 125–40.	129	30	√	
22.	Ridwan Nawawi, Muhamad, Sri Lestanti, and Dimas Fanny. 2022. “Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris Fasilitas Pondok Pesantren Nurul Ulum Dengan Menggunakan Metode Xp (Extreme Programming).” JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika) 6(2): 835–41.	836	14,17	√	
23.	Rina Noviana. 2022. “Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql.” Jurnal Teknik dan Science 1(2): 112–24.	114	14	√	
24.	Sanubari, T, C Prianto, and N Riza. 2020. Odol (One Desa One Product Unggulan Online) Penerapan Metode Naive Bayes Pada Pengembangan Aplikasi e-Commerce Menggunakan Codeigniter. Kreatif. <a href="https://books.google.co.id/books?id=s4j_DwAAQBAJ">https://books.google.co.id/books?id=s4j_DwAAQBAJ</a> .	41	31	√	



No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
25.	Saputra, Ade Kiki, and Mico Fahrizal. 2021. "Rancang Bangun Berbasis Web Crm (Customer Relationship Management) Berbasis Web Studi Kasus Pt Budi Berlian Motorhajimena Bandar Lampung." Portaldata.org 17(1): 1-31. <a href="http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/19">http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/19</a> .	8, 28	10-11, 24-25	√	
26.	Sitanggang, Rianto et al. 2022. "Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hias Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql." 4(1): 84-90.	85-86	15-16	√	
27.	Solehudin, Al-ayufi et al. 2023. "Rancang Bangun Digitalisasi Persediaan Barang Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall." Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan 1(4): 1000-1005.	1001	16-17	√	
28.	Sukma, Ilin, Abhyanda N.A.A, and Henny. 2020. "Sistem Informasi Penyewaan Alat Dan Dekorasi Pesta Pada CV. Vira Salon Berbasis Website." Simkom 5(1): 1-15.	2	9-10	√	
29.	Sultan Aditia, Muhammad Najamuddin Dwi Miharja, Ahmad Aguswin. 2023. "Implementasi Sistem Kehadiran Praktikum Berbasis QrCode Dengan Whatsapp Gateway Menggunakan Metode Rapid	83, 88	25-26	√	

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
	Application Development (Rad).” Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi, Vol,9, No(e-ISSN 2502-8995 p-ISSN 2460-8181): 82–88.				
30.	Susilo, Edi. 2019. “Cara Menggunakan System Usability Scale (SUS) Pada Evaluasi Usability.” Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer 10(10): 2020. <a href="https://www.edisusilo.com/cara-menggunakan-system-usability-scale/">https://www.edisusilo.com/cara-menggunakan-system-usability-scale/</a> .		162-163	√	
31.	Utami Dewi, Maya, Siswanto Siswanto, and Putu Gde Sukarata. 2023. “Pengembangan Website Profil Untuk Online Branding Pada Omah Ampiran Wonolopo Mijen Kota Semarang.” Jurnal Ilmiah Vastuwidya 6(1): 64–69.	65	9	√	
32.	Vira Adi Kurniyanti, Deni Murdiani. 2022.” Perbandingan Model Waterfall Dengan Prototype Pada Pengembangan System Informasi Berbasis Website” “Jurnal Syntax Fusion”2(08)	674	3	√	
33.	Wahyudi, Dicky, Angga Putra Juledi, and Irmayanti. 2021. “Penerapan Framework Codeigniter Pada Sistem Absensi Qr Code Diskominfo Kabupaten	304, 308	1, 24	√	

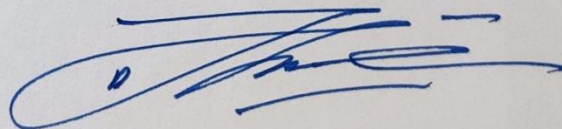
No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil Validasi	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
	Labuhanbatu Selatan.” Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JURTEKSI) 3(3): 2407–1811.				
34.	Yana, Yusti, and Isworo Nugroho. 2022. “Sistem Presensi Karyawan PT. Tigaraksa Satria Berbasis QR Code.” MEANS (Media Informasi Analisa dan Sistem) 7(2): 196–200. <a href="https://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/article/view/2067">https://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/article/view/2067</a> .	196	8	√	

Catatan Dosen Pembimbing:

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

Madiun, 12 Agustus 2024

Dosen Pembimbing II



Muh. Nur Luthfi Azis, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0707068907

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Andreas Kurniawan dilahirkan di Bantul pada tanggal 13 Mei 2000, anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan A. Bapak Bambang Purwanta dan Ibu MT. Eni Setiyowati. Riwayat sekolah yang pernah ditempuh yakni Pendidikan Dasar ditempuh di SD Kanisius Manding tamat pada tahun 2014, Pendidikan Menengah Pertama ditempuh di SMPN 2 Jetis tamat pada tahun 2017 dan Sekolah Menengah Atas di SMAN 1 Barat dengan jurusan IPS dan tamat pada tahun 2020.

Pendidikan berikutnya ditempuh di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas PGRI Madiun. Semasa mahasiswa aktif dalam mengikuti Organisasi BEM, DEPTICS, serta UKM Futsal, UKM Kependudukan, dan UKM Imanuel.