

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 4 MADIUN

Jalan Serayu Nomor 80 Madiun Telepon (0351) 464537
Faks (0351) 464537 E – mail : sman4madiun@gmail.com
Website : www.smanegeri4madiun.sch.id

MADIUN

Kode Pos : 63133

SURAT KETERANGAN

Nomor : 070/530/101.6.16.4/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : SRIYONO, S.Pd, M.Pd
NIP : 19681110 199203 1012
Jabatan : Kepala SMA Negeri 4 Madiun

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : ELIPATMA
NPM : 2005102009
Progam Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

Bahwa Mahasiswi tersebut diatas benar-benar telah melaksanakan Penelitian di SMA Negeri 4 Madiun untuk memenuhi Tugas Akhir Skripsi dengan Judul "**Analisis Proses Bisnis Di Sekolah Menengah Atas Untuk Membantu Optimalisasi Sistem Digitalisasi Menggunakan Metode Prototype**". Penelitian dilaksanakan pada hari Rabu, 17 April 2024, Senin, 27 Juni 2024, Selasa, 28 Juni 2024 dan di Bulan Juli 2024

Demikian surat keterangan ini untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Madiun, 23 Juli 2024
Kepala SMA Negeri 4 Madiun

SRIYONO, S.Pd, M.Pd
NIP.19681110 199203 1012

Lampiran 2. Dokumentasi



Melakukan wawancara dengan kepala sekolah.



Melakukan evaluasi desain

Lampiran 3. Validasi Pustaka

VALIDASI SUMBER PUSTAKA PENULISAN SKRIPSI

Nama : Elipatma
 NIM : 2005102009
 Program Studi : Sistem Informasi
 Fakultas : Teknik
 Dosen : 1. Mei Lenawati, S.Kom., M.Kom
 Pembimbing : 2. Noordin Asnawi, S.Kom., M.Kom
 judul : ANALISIS PROSES BISNIS DI SEKOLAH MENENGAH ATAS
 UNTUK MEMBANTU OPTIMASI SISTEM DIGITALISASI

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Maharani, D., & Meynawati, L. (2024). eduSisi Terang dan Gelap: Digitalisasi pada Perkembangan Pendidikan Indonesia. <i>Sinar Dunia: Jurnal Riset Sosial Humaniora Dan Ilmu Pendidikan</i> , 3(1), 89–98. Retrieved from https://doi.org/10.58192/sidu.v3i1.1771	90	1	✓	
2.	Alfaini, A. U. ., Wulandari, U. F., & Nadlir. (2021). Implementasi Sistem Informasi Manajemen Guna Meningkatkan Kinerja Sekolah Pada Masa Pandemi Covid 19 Di Sman 1 Gondang Mojokerto. <i>Al-Idarah: Jurnal Kependidikan Islam</i> , 11, 202–214. Retrieved from http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/idaroh	203	1, 26-27	✓	
3.	Asrin, F. (2023). Pemodelan Desain Sistem Berorientasi Objek Pada E-Guest Book Menggunakan Unified Modelling Language. <i>Computatio : Journal of Computer Science and Information Systems</i> , 7(1), 50–62. https://doi.org/10.24912/computatio.v7i1.23839	51	1	✓	

4.	Basatha, R., Soedargo, D. S. O., Rahmawati, T., & Oktian, Y. E. (2023). Pengembangan Aplikasi Buku Tamu Berbasis Web pada SD XYZ. <i>Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia</i> , 3(7), 279–288. https://doi.org/10.52436/1.jpti.312	279-280	4-5	✓	
5.	Belva Saskia Permana, Lutvia Ainun Hazizah, & Yusuf Tri Herlambang. (2024). Teknologi Pendidikan: Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Di Era Digitalisasi. <i>Khatulistiwa: Jurnal Pendidikan Dan Sosial Humaniora</i> , 4(1), 19–28. https://doi.org/10.55606/khatulistiwa.v4i1.2702	279	9	✓	
6.	Darmawan, I. G. H. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Tamu Berbasis Web. <i>Jurnal Sains Komputer Dan Teknologi Informasi</i> , 10(3), 103.	283, 288	6-7	✓	
7.	Farhan, F., & Leman, D. (2023). Implementasi Metode Rivest Shamir Adleman (RSA) Untuk Kerahasiaan Database Perum Bulog Kanwil SUMUT. <i>Journal of Machine Learning and Data Analytics (MALDA)</i> , 2(1), 18–27. Retrieved from https://journal.fkpt.org/index.php/malda/article/view/483/285	21,22,24	12, 13, 14, 15	✓	
8.	Fariza, A., & Mulyono, H. (2020). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Layanan Penerimaan Tamu Pada Sekretariat Daerah Kantor Gubernur Provinsi Jambi. <i>Manajemen Sistem Informasi</i> , 5(4), 489–499.	489	6	✓	
9.	Hayat, A., & Fadli, S. (2023). Sistem Aplikasi Buku Tamu Berbasis Web di Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi. <i>Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Ilmu Komputer</i> , 3(2), 47–57. Retrieved from http://journal.sinov.id/index.php/juisik/article/view/480/428	47, 49, 55	5-6	✓	

10.	Henisa, P., & Samosir, H. (2024). Rancang Bangun Aplikasi Katalog Barang pada PDAM Tirta Prabujaya Kota Prabumulih Berbasis Web, <i>2</i> (03), 136–141.	138	11	✓	
11.	Ibrohim, M., Selvia Lauryn, M., & Dhanan Jaya, R. (2019). Rancang Bangun Sistem Kehadiran Karyawan Berbasis Radio Frequency Identification (Rfid). <i>Jurnal PROSISKO</i> , <i>6</i> (1), 43–52.	46	2, 13	✓	
12.	Ichwani, A., Anwar, N., Karsono, K., & Alrifqi, M. (2021). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website dengan Pendekatan Metode Prototype. <i>Prosiding SISFOTEK</i> , <i>5</i> (1), 1–6. Retrieved from https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=FOwZ8hUAAA&pagesize=100&citation_for_view=FOwZ8hUAAA:F9fV5C73w3QC	2	15, 16-17, 28	✓	
13.	Ihksan, M., Abdillah, N., & Z, A. J. (2022). Sistem Informasi Buku Tamu Perpustakaan Menggunakan QR Code Berbasis PHP Pada STIKes Syedza Sainatika. <i>Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi</i> , <i>22</i> (3), 1405. https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i3.2533	1405	10	✓	
14.	Ihsanulfu'ad Suwandi, Zul Rachmat, W. S. (2023). Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Di Smp Negeri 1 Tanasitolo Kabupaten Wajo. <i>Maret</i> , <i>1</i> (1), 16. Retrieved from https://ojs.amiklps.ac.id	2	10	✓	
15.	Lenawati, M. M. K. (2022). Analisa Proses Bisnis SI/TI Dengan menggunakan Pemodelan Business Process Model and Notation (BPMN), 1–11. Retrieved from http://eprint.unipma.ac.id/248/	2-3	8-9	✓	
16.	Maulana, H., Kasmawi, K., & Enda, D. (2020). Buku Penghubung Berbasis Android Menggunakan Metode Prototyping. <i>Jurnal Teknik Informatika</i>	522	15	✓	

	<i>Dan Sistem Informasi</i> , 6(3), 521–530. https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i3.2993				
17.	Meimaharani, R., Hidayati, H., & Wijayanti, E. (2023). Website-Based Guest Book Application for Al Hidayah Recitation in Purwosari Village, <i>I3(03)</i> , 927–931	927	10	✓	
18.	Nur Azis, Gali Pribadi, M. S. N. (2020). Analisa dan Perancangan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dasar Berbasis Android, <i>6(3)</i> , 251–255.	2	10	✓	
19.	Nurudin, A., Dalafranka, M. L., Seminar, P., & Teknologi, N. (2023). Rancang Bangun Buku Tamu Berbasis Web Pada Kanwil Kemenag Provinsi Sumatera Selatan, <i>1(1)</i> , 145–158.	146	10-11	✓	
20.	Purnasari, M., Hartiwi, Y., & Nurhayati, N. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Dana Masjid Berbasis Web Menggunakan Unified Modeling Language (UML). <i>Resolusi : Rekayasa Teknik Informatika Dan Informasi</i> , 2(6), 258–264. https://doi.org/10.30865/resolusi.v2i6.416	258	1	✓	
21.	Rochman, A., Hanafri, M. I., & Wandira, A. (2020). Implementasi Website Profil SMK Kartini Sebagai Media Promosi dan Informasi Berbasis Open Source. <i>Academic Journal of Computer Science Research</i> , 2(1), 46–51. https://doi.org/10.38101/ajcsr.v2i1.272	46	11	✓	
22.	Roland Ririhena, V., Aldy, T., Denova, S., Agustinus, W., Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Palangkaraya JIGOBos No, S., Raya, K., & Palangka Raya, K. (2023). Analysis And Design Of A Web-Based Guestbook Application At The United Nations And Political Agency Of Central Kalimantan Province. <i>Jurnal Sains Komputer Dan Teknologi Informasi E-Issn</i> , 6(1), 31–35.	32, 35	4, 8	✓	

23.	Sangkalibu, L. O. M. R., & Saputra, H. N. (2022). Membangun Sistem Informasi Website Sekolah Dengan Menggunakan Google Sites. <i>Jurnal Isema : Islamic Educational Management</i> , 7(1), 87–96. https://doi.org/10.15575/isema.v7i1.17643	88	11	✓	
24.	Winarni, A., Huda, N., & Firdaus, F. N. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Dan Penjualan Berbasis Web (Studi Kasus PT Nuryeni Purwakarta). <i>Jurnal Desain Dan Analisis Teknologi</i> , 2(1), 92–99. https://doi.org/10.58520/jddat.v2i1.25	95	14	✓	
25.	Wirayuda, M., & Sutabri, T. (2024). IJM : Indonesian Journal of Multidisciplinary Perancangan Sistem Informasi Penjualan Keripik Manggleng Berbasis Website E-Commerce dengan Metode Waterfall, 2, 57–67.	59	11	✓	
26.	Zahra, A. A., & Suwanda, R. (2023). Aplikasi Buku Tamu Berbasis Website Di Pt. Pln (Persero) Ulp Lhoksukon . <i>Jurnal Rekayasa Sistem Informasi Dan Teknologi</i> , 1(2), 188–195. https://doi.org/10.59407/jrsit.v1i2.218	189	10	✓	
27.	Alda, M., Alfarisi, M., Br Barus, A., Syahfitri, I., & Asnawi, A. (2024). Ananda Br Barus. Indah Syahfitri, Azi Asnawi <i>INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research</i> , 4, 8143–8153.	3	28	✓	
28.	Nurhadi, & Muhammad Ridwan. (2022). Sistem Informasi Inventaris Berbasis Web Menggunakan Metode Prototype. <i>Jurnal Multidisiplin Madani</i> , 2(9), 3543–3550. https://doi.org/10.55927/mudima.v2i9.1143	3543, 3549	7	✓	

Catatan Dosen Pembimbing:

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

Madiun, 31 Juli 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing II



Noordin Asnawi, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0721029102

Lampiran 5. Form Revisi Penguji II



UNIVERSITAS PGRI MADIUN PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Jl. Auri 14-16 Kota Madiun Kampus III Universitas PGRI Madiun 63118
 Website : si.unipma.ac.id E-mail : si@unipma.ac.id

Form : D

REVISI SKRIPSI

Setelah diperiksa dan diuji di hadapan Sidang Penguji pada hari Rabu Tanggal 24 Juli 2024,
 maka Skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : Elipatma
 NIM : 2005102009
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi : Analisis Proses Bisnis di Sekolah Menengah Atas Untuk
 Membantu Optimasi Sistem Digitalisasi menggunakan Metode Prototype.

Perlu direvisi dengan batas waktu sampai dengan tanggal : -----

adapun yang harus di revisi sebagai berikut :

BAB	Penguji	URAIAN
Abk	g	Abstrak v Bha Inggris Format Utk
I	g	Proses Masukan Evaluasi hasil atau hasil Evaluasi ?
I	g	Sub bab E - v ?
II		SOTA pada metode prototype
III	g	metode penelitian dan metode penelitian
IV	g	Analisa kebutuhan -> gambar Praktek bisnis
IV	g	keterangan pada rancangan-rancangan Gambar proses bisnis
IV	g	siapa saja yg harus di rang evaluasi ?
lamp	g	keterangan pada Gambar lampiran

Demikian agar diperhatikan dan dilaksanakan penuh tanggung jawab.

Madiun, 24 Juli 2024

Penguji II

Ridho Pamungkas, S.Kom., M.Kom
 NIDN. 0702068803

Lampiran 7. Form ACC Revisi Penguji 1



UNIVERSITAS PGRI MADIUN PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Jl. Auri 14-16 Kota Madiun Kampus III Universitas PGRI Madiun 63118

Website : si.unipma.ac.id E-mail : si@unipma.ac.id

Form : E

SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI

Setelah diperiksa secara seksama dan menyeluruh, maka skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : Elipatma
NIM : 2005102009
Program studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Analisis Proses Bisnis di Sekolah Menengah Atas Untuk Membantu Optimasi Sistem Digitalisasi menggunakan Metode Prototype.

Telah di revisi sesuai dengan permintaan/ petunjuk Sidang penguji skripsi pada hari/ tanggal : --
31 Juli 2024

Adapun yang harus direvisi sebagai berikut :

BAB	Penguji	URAIAN
		Sudah direvisi sesuai dg permintaan
		Aec
		31/7/2024

Demikian agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Madiun, 31 Juli 2024

Penguji I


Mei Lenawati, S.Kom.M.Kom
NIDN.0705058109

Lampiran 8. Form ACC Revisi Penguji II



UNIVERSITAS PGRI MADIUN PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Jl. Auri 14-16 Kota Madiun Kampus III Universitas PGRI Madiun 63118
Website : si.unipma.ac.id E-mail : si@unipma.ac.id

Form : E

SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI

Setelah diperiksa secara seksama dan menyeluruh, maka skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : Elipatma
NIM : 2005102009
Program studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Analisis Proses Bisnis di Sekolah Menengah Atas Untuk Membantu Optimasi Sistem Digitalisasi menggunakan Metode Prototype.

Telah di revisi sesuai dengan permintaan/ petunjuk Sidang pengujian skripsi pada hari/ tanggal : --

Adapun yang harus direvisi sebagai berikut :

BAB	Penguji	URAIAN
		Abstrak ✓ Bhs Inggris format Italic
I		Rumusan masalah Evaluasi hasil atau hasil Evaluasi ?
I		Sub bab E → ?
II		SOTA pada Metode Prototype
III		Metode Penelitian dan Metode Perancangan
IV		Analisa kebutuhan → Gambar Proses Bisnis
IV		Keterangan pada masing-masing Gambar Proses bisnis
IV		Sapa saja yg harus mengevaluasi ?
Lampiran	ACC	Keterangan pada gambar ** Lampiran.

Demikian agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Madiun, 31 Juli 2024

Penguji II

Ridho Pamungkas, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0702068803

Lampiran 9. Form ACC Penguji III



UNIVERSITAS PGRI MADIUN PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Jl. Auri 14-16 Kota Madiun Kampus III Universitas PGRI Madiun 63118
Website : si.unipma.ac.id E-mail : si@unipma.ac.id

Form : E

SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI

Setelah diperiksa secara seksama dan menyeluruh, maka skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : Elipatma
NIM : 2005102009
Program studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Analisis Proses Bisnis di Sekolah Menengah Atas Untuk Membantu Optimasi Sistem Digitalisasi menggunakan Metode Prototype.

Telah di revisi sesuai dengan permintaan/ petunjuk Sidang penguji skripsi pada hari/ tanggal : --
31 Jul 2024

Adapun yang harus direvisi sebagai berikut :

BAB	Penguji	URAIAN
<u>1-12</u>	<u>III</u>	<ul style="list-style-type: none">• <u>Abstrak</u>• <u>bb</u>• <u>Daftar</u>• <u>H-20</u>• <u>H-20</u>• <u>H-60</u> <u>cm</u>
		} <u>Acc.</u>

Demikian agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Madiun, 31 Juli 2024

Penguji III

Dimas Setiawan, S.Kom.,M.Kom
NIDN. 0701089201

RIWAYAT HIDUP



Elipatma, anak kedua dari empat bersaudarah dari Bapak M Yusuf dan Ibu Rumlah. Lahir di Sejangko, 28 September 2001, pendidikan sekolah dasar di SDN 10 Rantau Panjang, pada tahun 2007-2011 dilanjutkan pendidikan sekolah dasar di SDN 1 Sumber Jaya, pada tahun 2011-2013. Melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 1 Belitang II, pada tahun 2013-2016. Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Belitang II, pada tahun 2016-2019. Kemudian Melanjutkan pendidikan perguruan tinggi di Universitas PGRI Madiun, pada tahun 2020-2024.

Di bangku perkuliahan mengikuti organisasi Himpunan Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi (MASIF) mulai tahun 2021-2023. Pernah mengikuti UKM wajib UKKI At-Tarbiyah, pada tahun 2022. Adapun prestasi yang didapat selama berkuliah di Universitas PGRI Madiun yaitu penerima hibah pendanaan P2MW dengan judul usaha SEHATI di tahun 2023 dan mengikuti kegiatan kampus Merdeka yaitu KKN MBKM BKKBN yang dilaksanakan pada tahun 2023.