

LAMPIRAN

Lampiran 1 Petunjuk Pengisian Kuesioner

Petunjuk Pengisian Kuesioner



Responden dimohon untuk membaca terlebih dahulu pernyataan yang diberikan, kemudian pilihlah salah satu jawaban yang tersedia sesuai dengan pengalaman dan keinginan anda pribadi. kuesioner ini memiliki penilaian sebagai berikut :

5 = Sangat Setuju

4 = Setuju

3 = Netral

2 = Tidak Setuju

1 = Sangat Tidak Setuju

Lampiran 2 Surat Balasan Instansi



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR

DINAS PENDIDIKAN

SMA NEGERI 1 GEGER KABUPATEN MADIUN

Jl. Raya Uteran 634 Telp/Fax : (0351) 367070

Email : sma1geger@yahoo.co.id Website : www.sman1geger.sch.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 420 / 334 / 101.6.16.15 / 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : ANIM HADISUSANTO, S.Pd., M.Pd.
 N I P : 19700818 199601 1 001
 Pangkat/Golongan : Pembina Utama Muda / IVc
 Jabatan : Kepala SMA Negeri 1 Geger, Kab. Madiun.

Menerangkan bahwa sesungguhnya saudara :

N a m a : HERLAMBANG SETIA WICAKSANA
 N P M : 2005102003
 Program Studi : Sistem Informasi
 Universitas : Universitas PGRI Madiun

Mahasiswa tersebut benar-benar melakukan kegiatan penelitian di SMA Negeri 1 Geger, pada tanggal 20 Juni sd. 15 Juli 2024, dengan judul penelitian :

“Evaluasi Kepuasan E-Learning SMA Negeri 1 Geger Menggunakan Metode Pieces”

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Madiun, 18 Juli 2024
 Kepala SMA Negeri 1 Geger

ANIM HADISUSANTO, S.Pd., M.Pd.
 19700818 199601 1 001

Lampiran 3 Dokumentasi




Persiapan penyebaran kueisoner di SMAN 1 Geger



Pelaksanaan penyebaran di SMAN 1 Geger

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian

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

Nomor	: 269/N/FT/UNIPMA/2024
Lampiran	: -
Perihal	: Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.: Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Geger
 Di Tempat

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

Nama	: Herlambang Setia Wicaksana
NPM	: 2005102003

Adalah Mahasiswa Universitas PGRI Madiun :


Fakultas	: Teknik
Program Studi	: Sistem Informasi

Dengan ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Geger kepada mahasiswa tersebut dengan judul penelitian:

"Evaluasi Kepuasan Elearning SMA Negeri 1 Geger Menggunakan Metode Pieces"

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, 12 Juni 2024 Dekan Fakultas Teknik, Nasrul Rofiah Hidayati, S.T., M.Pd NIDN. 0706108202

Lampiran 5 Validasi Daftar Pustaka

VALIDASI SUMBER PUSTAKA PENULISAN SKRIPSI

Nama : Herlambang Setia Wicaksana
 NIM : 2005102003
 Program Studi : Sistem Informasi
 Fakultas : Teknik
 Dosen : 1. Noordin Asnawi, S.Kom., M.Kom
 Pembimbing : 2. Andria, S.Kom., M.Kom
 judul : EVALUASI KEPUASAN E-LEARNING SMAN 1 GEGER
 MENGGUNAKAN METODE PIECES

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	Andria, & Pamungkas, R. (2019). Evaluasi Kualitas Web Portal Fakultas Teknik UNIPMA dengan Metode MCCALL. <i>Association for Information Systems - Indonesia Chapter (AISINDO)</i> , 3(2), 1–12.	1	1	✓	
2.	Asmara, J. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Netpala). <i>Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)</i> , 2(1), 1–7.	3	11	✓	
3.	Audrilia, M., & Budiman, A. (2020). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Bengkel Berbasis Web (Studi Kasus : Bengkel Anugrah). <i>Jurnal Madani : Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora</i> , 3(1), 1–12. https://doi.org/10.33753/madani.v3i1.78	5	12	✓	
4.	Filipus Nanda Kurniawan, & Eva Zuraidah. (2022). Analisa Kualitas Website SMK Negeri 1 Mandor Terhadap Kepuasan Pengguna Dengan Metode Webqual 4.0. <i>Bulletin of Computer Science Research</i> , 3(1), 73–82. https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v3i1.207	78	56	✓	
5.	Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. <i>Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)</i> , 1(2), 85–114. https://doi.org/10.55927/jiph.v1i2.937	88	26	✓	
6.	Handayani, E. F., & Wiyata, M. T. (2020). Evaluasi Kepuasan Pengguna E-Learning Pada Proses Pembelajaran Daring Di Institut Manajemen Wiyata Indonesia. <i>Arika</i> , 14(2), 75–82. https://doi.org/10.30598/arika.2020.14.2.75	76	20, 21, 22	✓	
7.	Huda, N., & Megawaty, M. (2021). Analisis Kinerja Website Dinas Komunikasi dan Informatika Menggunakan Metode Pieces. <i>Jurnal Sisfokom</i>	155	15	✓	

	(Sistem Informasi Dan Komputer), 10(2), 155–161. https://doi.org/10.32736/sisfokom.v10i2.1018				
8.	Husain, B., & Basri, M. (n.d.). <i>Pembelajaran e learning di masa pandemi</i> .	11	20	✓	
9.	Ikhsan, N., & Ramadhani, S. (2020). Sistem Informasi Administrasi Surat Menyurat Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi Riau. <i>Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis</i> , 2(2), 141–151. https://doi.org/10.47233/jteksis.v2i2.126	142	11	✓	
10.	Indriyani Editor, Pandansari, T., & Anggraeni, F. E. (2022). Pengaruh Kualitas Sistem, Kualitas Informasi dan Kemudahan Penggunaan Terhadap Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Keuangan Akademik di Akademi Maritim Nusantara Cilacap. <i>Saintara : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Maritim</i> , 6(1), 32–38. https://doi.org/10.52475/saintara.v6i1.141	33	10	✓	
11.	Klara Butar Butar, I., Yoraeni, A., & Mandiri, U. N. (2022). Analisis Kualitas Website Po. Agramas Menggunakan Metode Pieces. <i>Ijns.Org Indonesian Journal on Networking and Security</i> , 11(2), 78.	80	16	✓	
12.	Kariman, A. (2022). Analisis kualitas layanan terhadap kepuasan pelanggan rawat inap rsu tangerang. 02, 1–46.	174	25	✓	
13.	Karim, A., & Purba, E. (2019). Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS) Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Berbasis Web. <i>Seminar Nasional Teknologi Komputer Dan Sains (SAINTEKS)</i> , 856–862. https://seminar-id.com/semnas-sainteks2019.html	856	10	✓	
14.	Kumar, V., & Sharma, D. (2021). E-learning theories, components, and cloud computing-based learning platforms. <i>International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies</i> , 16(3), 1–16. https://doi.org/10.4018/IJWLTT.20210501.oa1	1	20	✓	
15.	M Teguh Saefuddin1, Tia Norma Wulan2, S. dan D. E. J., & 1, 2, 3, 4 Universitas Sultan Ageung Tirtayasa. (2023). Teknik Pengumpulan Data Kuantitatif dan Kualitatif Pada Metode Penelitian. <i>Teknik Pengumpulan Data Kuantitatif Dan Kualitatif Pada Metode Penelitian</i> , 2(6), 784–808.	5970	38	✓	
16.	Martin, Y., Montessori, M., & Nora, D. (2022). Pemanfaatan Internet sebagai Sumber Belajar. <i>Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development</i> , 4(3), 242–246. https://doi.org/10.38035/rri.v4i3.494	2	16	✓	
17.	Maulana, Y. I., & Salim, A. (2021). Evaluasi Penggunaan Supporting Applications For Quick Data Search (SuApQuDaS) Dengan Metode PIECES Framework. <i>Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia</i> , 15(1), 13. https://doi.org/10.32815/jitika.v15i1.512	18	7	✓	
18.	Nadya, A., Devia, D., & Gusmaneli, G. (2023). Hakikat Evaluasi (Pengertian Pengukuran , Penilaian , Evaluasi ; Fungsi & Tujuan Penilaian, Ciri-Ciri Penilaian Pendidikan). <i>Jurnal</i>	288	9	✓	

	<i>Manajemen Dan Pendidikan Agama Islam</i> , 2(2), 228–233.				
19.	Novita, A., & Andiarni, A. (2019). Prototipe E-Learning Untuk Pendalaman Dan Evaluasi Materi Pembelajaran Pada Smpn 1 Samigaluh. <i>Jurnal Ilmu Pen</i> , 4(2), 211–216.	211	2	✓	
20.	Palapa, A., & Sulka, M. R. (2021). Pengaruh Kedisiplinan Dan Kompetensi Terhadap Kecelakaan Kerja. Prosiding Kemaritiman 2021, 2, 165–185. http://repository.unimar-amni.ac.id/3834/%0Ahttp://repository.unimar-amni.ac.id/3834/1/Article.pdf	171	26	✓	
21.	Panjaitan*, R. G. P., Shidiq, G. A., Pratiwi, W. M., & Yokhebed, Y. (2021). Developing Picture Storybook in The Human Excretory System Concepts for Improving Students' Interests Science Learning. <i>Jurnal Pendidikan Sains Indonesia</i> , 9(3), 391–406. https://doi.org/10.24815/jpsi.v9i3.20396	10-11	1	✓	
22.	Pranatawijaya, V. H., Widiatry, W., Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online. <i>Jurnal Sains Dan Informatika</i> , 5(2), 128–137. https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185	129	25	✓	
23.	Pratama, K., & Nuryana, I. K. (2023). Implementasi PIECES Framework Terhadap Kepuasan Pengguna Aplikasi Investasi Reksa Dana Bibit. <i>JEISBI: Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence</i> , 04(01), 82–90.	89	7	✓	
24.	Purwanto, A. T., Vantika, D. V., & Madiun, U. P. (2022). Analisis Kepuasan Pengguna Website Dinas Lingkungan Hidup Kota Madiun Dengan Menggunakan Metode Pieces. <i>Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Masyarakat Bidang Ilmu Komputer</i> , 111–118.	117	8	✓	
25.	Putri Primawanti, E., & Ali, H. (2022). Pengaruh Teknologi Informasi, Sistem Informasi Berbasis Web Dan Knowledge Management Terhadap Kinerja Karyawan (Literature Review Executive Support Sistem (Ess) for Business). <i>Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi</i> , 3(3), 267–285. https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.818	274	13	✓	
26.	Putri, S. (2020). Pemanfaatan Internet untuk Meningkatkan Minat Baca Mahasiswa PLS IKIP Siliwangi. <i>Comm-Edu (Community Education Journal)</i> , 3(2), 91. https://doi.org/10.22460/comm-edu.v3i2.3700	95	17	✓	
27.	Rahman, D. (2021). Pemanfaatan Internet Sebagai Sumber Belajar dan Informasi. <i>Jurnal Perpustakaan Dan Informasi</i> , 1(1), 9–14.	10	17	✓	
28.	Rahmat Irfan, Salman, M., Harahap, A. Y., & Rahmad Tantawi. (2023). Kecenderungan Penelitian Pengungkapan Isr Pada Google Scholar Tahun 2022. <i>Jurnal Mahasiswa Akuntansi Samudra</i> , 4(3), 152–160. https://doi.org/10.33059/jmas.v4i3.7014	15	38	✓	

29.	Saputra, A., & Kurniadi, D. (2019). Analisis Kepuasan Pengguna Sistem Informasi E-Campus Di lain Bukittinggi Menggunakan Metode Eucs. <i>Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)</i> , 7(3), 58. https://doi.org/10.24036/voteteknika.v7i3.105157	59	10	✓	
30.	Syah, N. H. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian Melalui Online Shop di Kota Medan. <i>AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam</i> , 6(2), 213. https://doi.org/10.30829/ajei.v6i2.768	152	50	✓	
31.	Tambunan, C., Manalu, D. R., & Naibaho, J. F. (2018). Penerapan Customer Relationship Management Pada Sistem Informasi Pemesanan Dan Penjualan Pada Toko Buku Gapura Berbasis Web. <i>METHODIKA: Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi</i> , 4(1), 27–31. https://doi.org/10.46880/mk.v4i1.56	27	18	✓	
32.	Taufik, A., Sudarsono, B. G., Budiyantra, A., Sudaryana, I. K., & Muryono, T. T. (2022). Pengantar teknologi informasi Sutarman. In <i>Balaiyanpus.Jogjaprov</i> (Vol. 43). http://badanpenerbit.org/index.php/dpipress/article/view/18	91	11	✓	
33.	Tuflasa, B. E., & Tambotoh, J. J. C. (2022). Evaluasi Layanan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Metode Pieces. <i>Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)</i> , 5(2), 240–251. https://doi.org/10.37792/jukanti.v5i2.751	250	6	✓	
34.	Wahyu, W. B., Candiasa, I. M., & Sariyasa, S. (2021). Evaluasi Sistem Informasi Dosen pada ITB Stikom Bali Menggunakan Metode PIECES (Performance Information Economics Control Efficiency and Service). <i>Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)</i> , 10(3), 123. https://doi.org/10.23887/janapati.v10i3.34973	123	8	✓	
35.	Wattimena, N., & Manuputty, A. D. (2021). Evaluasi Kualitas Informasi Pada Sistem Informasi Naskah Kuno Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Kota Salatiga. <i>Sebatik</i> , 25(1), 74–81. https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i1.1315	76	13	✓	
36.	Yosli, R. (2021). Meningkatkan Kapasitas Hosting, Mengelola Content Management System Untuk Kenyamanan Memakai Website Berbayar. <i>JAVIT : Jurnal Vokasi Informatika</i> , 31–37. https://doi.org/10.24036/javit.v1i2.6	34	19	✓	

Catatan Dosen Pembimbing:

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

Madiun, 31 Juli 2024

Mengetahui

Dosen Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by a vertical line and a horizontal stroke.

Andria, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0723049201

Lampiran 8 Form Revisi 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 : D

REVISI SKRIPSI

Setelah diperiksa dan diuji di hadapan Sidang Penguji pada hari

Tanggal..... 2024, maka Skripsi atas nama mahasiswa :

N a m a : Herlambang Setia Wicaksana

N I M : 2005102003

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : EVALUASI KEPUASAN E-LEARNING SMA NEGERI 1
 GEGER MENGGUNAKAN METODE PIECES

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

adapun yang harus di revisi sebagai berikut :

BAB	Penguji	URAIAN
I	L	Subbab E. → ket pedoman skripsi
II	L	kasus ulan ke valid or Sankas pada gambar di belokita
III	L	Tentukan pertanyaan ²¹ dari variabel metode PIECES yg digunakan
IV	L	Tabel A.11 dari nam hasil analisis diturunkan
V	L	Kelas kesugulan G samon dgn permasalahan yg didek
ACU		

Demikian agar diperhatikan dan dilaksanakan penuh tanggung jawab.

Madiun, 27 Juli 2024

Penguji III

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

Lampiran 9 Form ACC Penguji I



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 :

N a m a : Herlambang Setia Wicaksana
 NIM : 2005102003
 Program studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi : EVALUASI KEPUASAN E-LEARNING SMA NEGERI 1
 GEGER MENGGUNAKAN METODE PIECES

Telah di revisi sesuai dengan permintaan/ petunjuk Sidang penguji skripsi pada hari/ tanggal : --
5 - 8 - 2024

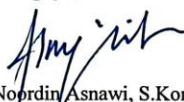
Adapun yang harus direvisi sebagai berikut :

BAB	Penguji	URAIAN

Demikian agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Madiun, 27 Juli 2024

Penguji I


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

Lampiran 10 Form ACC 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 : Herlambang Setia Wicaksana
 NIM : 2005102003
 Program studi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi : EVALUASI KEPUASAN E-LEARNING SMA NEGERI 1
 GEGER MENGGUNAKAN METODE PIECES

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

02/07/2024

Adapun yang harus direvisi sebagai berikut :

BAB	Penguji	URAIAN
Abstrak	II	Abstrak
Daftar Isi		Daftar Isi
		Wawancara
		ACC

Demikian agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Madiun, 27 Juli 2024

Penguji II

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

Lampiran 11 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 :

N a m a : Herlambang Setia Wicaksana
NIM : 2005102003
Program studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : EVALUASI KEPUASAN E-LEARNING SMA NEGERI 1
GEGER MENGGUNAKAN METODE PIECES

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

Adapun yang harus direvisi sebagai berikut :

BAB	Penguji	URAIAN
		ACC

Demikian agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

2 Ast
Madiun, 27 Juli-2024

Penguji III

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

Lampiran 12 Tabel Rekapitulasi Hasil Jawaban Responden

Responden	P1	P2	P3	P4	P5	I1	I2	I3	I4	EC1	C1	C2	C3	C4	EF1	EF2	EF3	EF4	S1	S2	S3	S4	S5
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4
3	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5
4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5
5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4
6	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4
7	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
9	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4
10	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4
11	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4
12	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4
13	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5
14	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	5
15	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4
16	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4
17	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5
18	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5
19	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4
20	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
21	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5
22	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4
23	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4
24	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4
25	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5

26	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4
27	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4
28	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5
29	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4
30	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5
31	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
32	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4
33	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4
34	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5
35	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5
36	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
37	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
38	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4
39	2	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	2	5	5	4	4	4	2	2	5	4	5	5
40	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	2	4	5	5	2	4	4	2	2	5	5	5	5
41	2	2	5	2	5	5	4	5	5	5	4	2	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5
42	4	5	4	4	4	5	5	2	5	4	4	5	5	5	5	4	2	5	4	4	4	4	4
43	4	5	4	2	2	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4
44	4	5	4	2	2	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4	5
45	2	2	2	5	5	5	4	5	3	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4
46	4	2	5	4	2	4	5	5	4	5	4	4	4	5	2	1	4	2	5	5	5	4	4
47	4	2	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	2	4	4	5	5
48	2	2	5	4	4	4	4	2	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4
49	5	4	2	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	2	5	4
50	4	2	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	1	4	4	4	4	5	5	5
51	2	2	4	5	5	4	4	2	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	2	5	5	4	4
52	4	2	5	4	2	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	2	4	5	2	5	4	5	5

134	2	4	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4
135	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5
136	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
137	5	2	5	2	5	5	2	5	5	5	5	2	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
138	5	4	5	5	4	4	4	2	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5
139	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	2	5	5	5	5	5
140	5	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	2	5	5
141	4	2	2	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5
142	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	2
143	2	2	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5
144	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	2	5	4	2	5	5	5	5	5	5
145	5	2	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4
146	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5
147	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4
148	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	5	5	5	4	5	5	4
149	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
150	5	4	4	5	5	4	5	2	2	2	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4
151	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	5	4
152	2	5	4	5	4	5	2	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5
153	2	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	2	5	4	5	5	4	4	5
154	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5
155	4	2	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	1	4	4	5	2	5	5	5
156	2	5	5	2	5	5	2	5	5	2	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	5	5
157	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	4	5	4	5	4	4
158	2	2	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	1	4	4	4	5	5	5	4
159	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5
160	5	2	5	5	5	5	2	5	2	5	5	5	5	2	5	1	2	5	2	5	5	2	5

161	2	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4
162	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
163	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5
164	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4
165	2	5	2	5	5	2	5	5	2	5	5	2	5	5	2	1	2	5	2	5	2	5	5
166	2	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	1	5	4	4	4	5	5	4
167	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	1	5	5	5	5	5	4	5
168	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	1	5	4	4	5	4	5	5
169	2	5	5	5	2	5	2	5	5	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	5	5
170	2	2	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	1	4	4	5	5	5	5	4
171	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5
172	2	5	2	5	5	5	2	5	5	2	2	2	5	5	5	1	2	5	2	5	2	5	5
173	2	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	1	5	5	4	4	4	5	4
174	5	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	1	5	4	5	5	5	4	5
175	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	1	5	5	4	5	5	5	4
176	2	5	5	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	2	1	5	2	5	5	2	5	5
177	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	1	5	5	5	5	5	5	4
178	2	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	1	5	5	4	4	5	4	4
179	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	1	5	4	5	5	5	4	5
180	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5
181	5	2	5	2	5	5	2	5	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	5	5
182	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	1	5	5	4	4	4	4	5
183	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	1	4	5	5	4	5	4	4
184	2	5	5	4	4	4	5	4	2	2	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4
185	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	4	1	5	5	4	5	5	4	5
186	2	5	4	4	4	4	4	5	4	2	5	4	4	4	4	1	4	5	5	4	4	5	5
187	2	5	2	5	2	5	5	2	5	5	5	5	2	5	2	1	5	5	5	2	5	2	5

188	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	1	5	5	4	5	5	4	5
189	2	2	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5
190	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4
191	5	2	5	2	5	5	2	5	5	2	5	2	5	5	2	1	2	5	5	5	2	5	5
192	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4
193	2	2	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	2	1	5	4	4	4	5	4	4
194	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	1	4	5	5	5	5	5	5
195	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	2	1	2	5	5	2	5	5	5
196	2	2	5	5	2	4	4	2	5	5	5	2	5	5	5	1	5	5	5	5	4	4	5
197	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5
198	2	5	5	2	5	5	2	5	5	2	5	5	5	2	5	1	2	5	5	5	2	5	5
199	2	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	2	4	4	1	4	2	5	5	5	4	4
200	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	1	4	5	5	5	4	5	5
201	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4
202	2	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	2	5	5	5	4	4	5	5
203	2	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4
204	2	2	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	1	4	5	4	5	4	4	5
205	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5
206	2	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	1	5	4	4	4	5	4	5
207	2	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	1	4	4	5	5	4	5	5
208	2	5	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	1	4	4	4	4	4	4	4
209	2	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	2	4	4
210	2	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5
211	2	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	1	5	5	4	5	4	4	5
212	2	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5
213	2	2	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5
214	2	2	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	1	4	5	4	4	5	5	4

215	2	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5
216	2	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	1	4	4	5	4	5	4	5
217	2	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4
218	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	1	5	5	5	5	4	5	5
219	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	1	4	5	4	5	4	5	4
220	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	1	5	4	5	5	5	5	4
221	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	1	4	4	5	5	5	4	5
222	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	4	5	4	5	5	5	4
223	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	1	4	5	4	5	5	5	5
224	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5
225	5	2	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	1	4	5	4	4	5	5	5
226	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	1	4	5	4	5	4	5	4
227	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	1	5	4	5	5	4	5	4
228	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	1	5	4	5	4	5	5	4
229	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	1	4	5	5	5	4	5	4
230	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
231	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	1	5	5	5	5	4	5	5
232	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	5	4	5	5	5	4	5
233	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	1	5	5	4	5	5	5	5
234	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	1	5	4	4	5	4	5	4
235	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	1	5	5	5	2	5	5	5
236	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	1	4	5	5	5	4	5	4
237	2	5	2	5	5	2	5	5	5	2	5	2	5	5	5	1	5	5	2	5	5	5	5
238	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	5	5	4	5
239	2	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	2
240	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5
241	5	2	5	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5	2	1	5	5	5	2	5	5	5

242	2	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	1	5	5	5	5	5	2	2
243	2	5	5	2	5	5	5	5	2	5	5	2	5	2	5	1	2	2	5	5	5	5	5
244	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4
245	2	5	5	2	5	2	5	2	5	5	5	2	2	5	5	1	2	2	5	5	2	2	5
246	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	1	5	5	4	4	5	5	5
247	5	2	5	5	2	5	2	5	5	2	5	2	5	5	2	1	5	2	5	2	5	5	2
248	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	4
249	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	5	2	5	5	2	1	2	5	5	2	5	5	2
250	2	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4
251	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	1	5	5	4	4	5	5	5
252	2	5	2	5	2	5	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	5	2	5	2
253	2	5	2	5	5	5	2	5	2	5	5	5	2	5	2	1	5	5	5	5	2	5	5
254	2	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	1	4	4	4	5	5	5	4
255	2	5	5	2	5	5	2	5	2	5	2	5	2	5	5	2	5	2	5	2	5	5	5
256	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5
257	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	4	4	4	5
258	2	5	5	2	5	2	5	5	5	5	2	5	2	5	2	1	2	5	5	5	5	2	5
259	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	1	5	5	5	5	5	5	4
260	2	5	2	5	2	5	5	5	5	5	5	2	5	2	5	1	2	2	5	5	5	5	5
261	2	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4
262	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	1	4	5	5	4	4	5	5
263	2	5	5	2	5	5	2	5	5	5	2	5	2	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
264	2	5	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	1	4	5	4	4	5	5	5
265	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	1	5	5	5	5	5	5	4
266	2	5	5	2	2	5	5	5	5	5	2	2	5	5	5	1	2	5	2	5	5	5	5
267	2	2	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5
268	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	1	4	4	4	5	4	5	5

269	2	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	5	2	5	2	5	5	5	5	2
270	2	5	5	2	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	2	1	5	5	2	5	5	5	5
271	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
272	2	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5	2	5	5	2	1	5	2	5	5	2	5	5
273	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5
274	5	5	2	2	5	5	5	2	5	2	2	5	5	5	5	1	2	5	5	2	5	5	2
275	2	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	1	4	5	4	5	5	4	5
276	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5
277	2	5	5	2	5	5	2	5	2	5	2	5	5	5	5	1	2	5	5	5	2	2	5
278	2	5	4	4	5	2	4	5	4	4	4	5	4	5	4	1	4	5	5	4	4	5	4
279	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5
280	2	5	5	5	2	2	5	5	5	2	2	5	5	5	2	1	5	2	2	5	5	5	5
281	2	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	1	4	4	5	4	4	4	5
282	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	1	5	4	4	4	5	5	4
283	2	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5
284	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	1	4	5	4	5	4	5	5
285	2	5	5	2	5	5	2	5	2	5	2	5	5	5	5	2	5	5	2	2	5	5	5
286	2	5	4	4	2	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5
287	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5
288	2	5	5	5	5	2	5	5	5	2	5	5	2	5	5	1	5	2	5	5	5	2	5
289	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	1	5	4	5	5	5	4	5
290	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5

Lampiran 13 Riwayat Hidup Peneliti



Herlambang Setia Wicaksana merupakan mahasiswa Universitas PGRI Madiun di lahirkan di Magetan pada tanggal 09 Februari 2002 bertempat tinggal di Takeran, Magetan. Putra dari pasangan Bapak Efendi Agung Rijanto dan Ibu Tri Indah Nurhajati, mempunyai saudara kandung yaitu Wemy Setia Wicaksono sebagai Kakak. Pendidikan yang ditempuh yaitu untuk jenjang SD di SDN 1 Tawangrejo, untuk jenjang Pendidikan SMP ditempuh di SMPN 1 Takeran, untuk jenjang Pendidikan SMA di tempuh di SMAN 1 Kawedanan dengan mengambil jurusan IPS. Untuk jenjang kuliah menempuh Pendidikan pada Perguruan Tinggi di Universitas PGRI Madiun Program Studi Sistem Informasi. Saat menjadi mahasiswa aktif ikut dalam HMPS MASIF (Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi) sebagai anggota dan pernah mengikuti UKM Wajib yaitu UKM Badminton sebagai anggota.