

**IMPLEMENTASI METODE FUZZY UNTUK
EVALUASI KINERJA GURU PADA SEKOLAH
MENENGAH ATAS
(STUDI KASUS: SMA NEGERI 1 SIDAREJA)**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai Derajat
Sarjana Komputer**



Dibuat Oleh:

FEBRIELA WINASTA HUTAMI

170709508

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
IMPLEMENTASI METODE FUZZY UNTUK
EVALUASI KINERJA GURU PADA
SEKOLAH MENENGAH ATAS
(STUDI KASUS: SMA NEGERI 1 SIDAREJA)

Yogyakarta, **Tanggal Bulan Tahun**

FEBRIELA WINASTA HUTAMI

170709508

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Nama dan Gelar Dosen

Nama dan Gelar Dosen

Penguji I

Nama dan Gelar Dosen

Penguji II

Penguji III

Nama dan Gelar Dosen

Nama dan Gelar Dosen

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Industri

Nama dan Gelar Dekan

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Berjudul

IMPLEMENTASI METODE FUZZY SUGENO UNTUK EVALUASI KINERJA GURU PADA SEKOLAH
MENENGAH ATAS (STUDI KASUS : SMA NEGERI 1 SIDAREJA)

yang disusun oleh

Febriela Winasta Hutami

170709508

dinyatakan telah memenuhi syarat pada tanggal 21 Mei 2024

		Keterangan
Dosen Pembimbing 1	: Stephanie Pamela Adithama, S.T., M.T.	Telah Menyetujui
Dosen Pembimbing 2	: Patricia Ardanari, S.Si.,M.T.	Telah Menyetujui
Tim Penguji		
Penguji 1	: Stephanie Pamela Adithama, S.T., M.T.	Telah Menyetujui
Penguji 2	: Prof. Dr. Ir. Alb. Joko Santoso, M.T.	Telah Menyetujui
Penguji 3	: Irya Wisnubhadra, S.T.,M.T.	Telah Menyetujui

Yogyakarta, 21 Mei 2024

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Teknologi Industri

Dekan

ttd.

Dr. Ir. Parama Kartika Dewa SP., S.T., M.T.

Dokumen ini merupakan dokumen resmi UAJY yang tidak memerlukan tanda tangan karena dihasilkan secara elektronik oleh Sistem Bimbingan UAJY. UAJY bertanggung jawab penuh atas informasi yang tertera di dalam dokumen ini

PERNYATAAN ORISINALITAS & PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : FEBRIELA WINASTA HUTAMI

NPM : 170709508

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Judul Penelitian : Implementasi Metode Fuzzy Untuk Evaluasi Kinerja Guru Pada Sekolah Menengah Atas (Studi Kasus: SMA Negeri 1 Sidareja)

Menyatakan dengan ini:

1. Tugas Akhir ini adalah benar tidak merupakan salinan sebagian atau keseluruhan dari karya penelitian lain.
2. Memberikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa Hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.
3. Bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum atas pelanggaran Hak Cipta dalam pembuatan Tugas Akhir ini.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, [Tanggal Bulan Tahun](#)

Yang menyatakan,

FEBRIELA WINASTA HUTAMI

170709508

PERNYATAAN PERSETUJUAN DARI INSTANSI

ASAL PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap Pembimbing : [Nama Lengkap Pembimbing Lapangan](#)

Jabatan : [Jabatan Pembimbing Lapangan](#)

Departemen : SMA Negeri 1 SIDAREJA

Menyatakan dengan ini:

Nama Lengkap : Febriela Winasta Hutami

NPM : 170709508

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Judul Penelitian : Implementasi Metode Fuzzy Untuk Evaluasi

Kinerja Guru Pada Sekolah Menengah Atas (Studi Kasus: SMA Negeri 1 Sidareja)

1. Penelitian telah selesai dilaksanakan pada perusahaan.
2. Perusahaan telah melakukan sidang internal berupa kelayakan penelitian ini dan akan mencantumkan lembar penilaian secara tertutup kepada pihak universitas sebagai bagian dari nilai akhir mahasiswa.
3. Memberikan kepada Instansi Penelitian dan Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas penelitian ini, berupa hak untuk menyimpan, mengelola, mendistribusikan, dan menampilkan hasil penelitian selama tetap mencantumkan nama penulis.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, [Tanggal Bulan Tahun](#)

Yang menyatakan,

[Nama Pembimbing Lapangan](#)

[Jabatan](#)

HALAMAN PERSEMBAHAN

"Tuhan Adalah kekuatanku dan perisaiku; kepada-Nya hatiku percaya. Aku tertolong sebab itu beria-ria hatiku, dan dengan nyanyian aku bersyukur kepada-Nya."

" Mazmur 28:7"



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan anugerahnya kepada penulis untuk menyelesaikan laporan tugas akhir “Implementasi Metode Fuzzy Untuk Evaluasi Kinerja Guru Pada Sekolah Menengah Atas (Studi Kasus: SMA Negeri 1 Sidareja)

Tujuan dari penyusunan laporan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat sarjana komputer dari Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi Industri di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini tentunya penulis mendapatkan banyak dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Dengan demikian, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menyertai, membimbing dan selalu mencurahkan berkatnya kepada penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Parama Kartika Dewa SP., S.T., M.T. IPU, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Stephanie Pamela A., S.T., M.T., selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan masukan serta memotivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Patricia Ardanari, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Th. Adi Purnomo Sidhi, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis dari awal perkuliahan hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
6. Orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan dengan sabar selama awal perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Vinsensia Resti Afrianti selaku teman seperjuangan yang saling menyemangati, teman berbagi suka dan duka serta saling membantu satu sama lainnya.
8. Seluruh teman-teman dari Marching Band Atma Jaya Yogyakarta yang sudah seperti keluarga, saling mendukung, mengingatkan dan tempat untuk berbagi cerita serta pengalaman.

Demikian kata pengantar dan ucapan terima kasih penulis kepada berbagai pihak yang telah terlibat. Semoga laporan ini memberikan banyak manfaat dan pengetahuan baru bagi para pembaca.

Yogyakarta, 25 Februari 2024

Febriela Winasta Hutami

170709508

DAFTAR ISI

IMPLEMENTASI METODE FUZZY UNTUK	i
EVALUASI KINERJA GURU PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS.....	i
(STUDI KASUS: SMA NEGERI 1 SIDAREJA).....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xvii
INTISARI.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Metode Penelitian.....	4
1. Studi Pustaka.....	4
2. Wawancara.....	5
3. Pembangunan Perangkat Lunak.....	5
F. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
A. Kinerja Guru.....	14

B.	Logika Fuzzy.....	14
1.	Himpunan Fuzzy	14
2.	Variabel Fuzzy	15
3.	Domain Himpunan Fuzzy	15
4.	Semesta Pembicaraan.....	15
C.	Website.....	20
D.	PHP	20
E.	Framework	21
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN		22
A.	Analisis Sistem.....	22
B.	Lingkup Masalah.....	27
C.	Perspektif Produk	28
D.	Fungsi Produk	28
E.	Kebutuhan Antarmuka	34
1.	Antarmuka Pengguna	35
2.	Antarmuka Perangkat Keras	39
3.	Antarmuka Perangkat Lunak.....	39
4.	Antarmuka Komunikasi	40
F.	Perancangan	41
1.	Perancangan Data.....	41
2.	Perancangan Arsitektur	42
3.	Perancangan Antarmuka	46

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	66
A. Implementasi Antarmuka Sistem	66
B. Implementasi Metode Fuzzy Sugeno	147
C. Perhitungan Manual Logika Fuzzy Sugeno	151
D. Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak	195
E. Hasil Pengujian Terhadap Pengguna	221
F. Kelebihan dan Kekurangan Sistem	230
BAB VI PENUTUPAN	232
A. Kesimpulan	232
B. Saran.....	232
Daftar Pustaka	233

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Representasi Linear Naik	16
Gambar 3. 2 Representasi Linear Turun	17
Gambar 3. 3 Representasi Kurva Segitiga	17
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Penilaian Kinerja Guru Tanpa Sistem	24
Gambar 4. 2 Proses Bisnis Penilaian Kinerja Guru Menggunakan Sistem.....	26
Gambar 4. 3 Use Case Diagram Sistem Penilaian Kinerja Guru	34
Gambar 4. 4 Entity Relational Diagram.....	41
Gambar 4. 5 Rancangan Arsitektur Sistem	42
Gambar 4. 6 Package Diagram Sistem Penilaian Kinerja Guru.....	43
Gambar 4. 7 Class Diagram Sistem Penilaian Kinerja Guru Bagian Pertama.....	44
Gambar 4. 8 Class Diagram Sistem Penilaian Kinerja Guru Bagian Kedua	45
Gambar 4. 9 Antarmuka Halaman Login.....	46
Gambar 4. 10 Halaman Daftar Akun	47
Gambar 4. 11 Halaman Forgot Password	48
Gambar 4. 12 Halaman Reset Password	49
Gambar 4. 13 Halaman Kelola Akun (Profile)	50
Gambar 4. 14 Halaman Kelola Akun (Ubah Password)	50
Gambar 4. 15 Halaman Pendaftaran (Upload dan Download)	51
Gambar 4. 16 Halaman Tampil Jadwal Penilaian.....	52
Gambar 4. 17 Halaman Tampil dan Download Laporan Penilaian	53
Gambar 4. 18 Halaman Tampil dan Download Laporan Penilaian	53
Gambar 4. 19 Halaman Mengelola Data Guru.....	54
Gambar 4. 20 Halaman Mengelola Data Guru (Edit Data).....	55
Gambar 4. 21 Halaman Mengelola Data Guru (Tambah Data Guru).....	55
Gambar 4. 22 Halaman Mengelola Data Penilai.....	56
Gambar 4. 23 Halaman Data User	57

Gambar 4. 24 Halaman Tambah User.....	58
Gambar 4. 25 Halaman Tambah Role.....	59
Gambar 4. 26 Halaman Daftar Role.....	59
Gambar 4. 27 Halaman Ubah Role	60
Gambar 4. 28 Halaman Daftar Permission	61
Gambar 4. 29 Halaman Tambah Permission.....	61
Gambar 4. 30 Halaman Ubah Permission	62
Gambar 4. 31 Halaman Detail Permission	62
Gambar 4. 32 Halaman Approvement Pendaftaran Penilaian Kinerja	63
Gambar 4. 33 Halaman Daftar Penilaian Kinerja Guru	64
Gambar 4. 34 Halaman Penilaian Kinerja Guru	64
Gambar 4. 35 Halaman Penilaian Kinerja Guru (Input Nilai)	65
Gambar 4. 36 Halaman Hasil Penilaian	65
Gambar 5. 1 Halaman Login.....	66
Gambar 5. 2 Kode Halaman Login	68
Gambar 5. 3 Halaman Daftar Akun	69
Gambar 5. 4 Kode Halaman Daftar Akun.....	70
Gambar 5. 5 Halaman Forgot Password	71
Gambar 5. 6 Kode Halaman Forgot Password.....	72
Gambar 5. 7 Halaman Reset Password	73
Gambar 5. 8 Kode Halaman Reset Password	74
Gambar 5. 9 Halaman Kelola Akun (Edit Profile).....	75
Gambar 5. 10 Kode Halaman Kelola Akun (Edit Profile).....	76
Gambar 5. 11 Halaman Kelola Akun (Change Password).....	76
Gambar 5. 12 Kode Halaman Kelola Akun (Change Password).....	77
Gambar 5. 13 Halaman Dashboard Guru.....	78
Gambar 5. 14 Kode Halaman Dashboard Guru	79
Gambar 5. 15 Halaman Detail Pengumuman.....	79
Gambar 5. 16 Kode Halaman Detail Pengumuman	80

Gambar 5. 17 Halaman Tambah Pendaftaran Penilaian Kinerja Guru	81
Gambar 5. 18 Kode Halaman Tambah Pendaftaran Penilaian Kinerja Guru	82
Gambar 5. 19 Halaman Detail Pendaftaran Penilaian Kinerja Guru	83
Gambar 5. 20 Kode Halaman Detail Pendaftaran Kinerja Guru.....	84
Gambar 5. 21 Halaman Hasil Penilaian Kinerja Guru	85
Gambar 5. 22 Kode Halaman Hasil Penilaian Kinerja Guru	86
Gambar 5. 23 Halaman Laporan Hasil Penilaian Kinerja Guru.....	87
Gambar 5. 24 Kode Halaman Laporan Hasil Penilaian Kinerja Guru	88
Gambar 5. 25 Halaman Print Laporan Hasil Penilaian Kinerja Guru.....	89
Gambar 5. 26 Kode Halaman Print Laporan Hasil Penilaian Kinerja Guru	90
Gambar 5. 27 Halaman Data Pendaftaran Role Penilai	91
Gambar 5. 28 Kode Halaman Data Pendaftaran Role Penilai	92
Gambar 5. 29 Halaman Penilaian Kinerja Guru Bagian 1 Role Penilai	93
Gambar 5. 30 Halaman Penilaian Kinerja Guru Bagian 2 Role Penilai	94
Gambar 5. 31 Kode Halaman Penilaian Kinerja Guru.....	95
Gambar 5. 32 Halaman Hasil Penilaian Kinerja Guru	96
Gambar 5. 33 Kode Halaman Hasil Penilaian Kinerja Guru	97
Gambar 5. 34 Halaman Perhitungan Penilaian Kinerja Menggunakan Fuzzy Sugeno	98
Gambar 5. 35 Kode Halaman Penilaian Kinerja Guru Menggunakan Fuzzy Sugeno	99
Gambar 5. 36 Halaman Ubah Status Pendaftaran Menjadi Penilaian Selesai	100
Gambar 5. 37 Kode Halaman Ubah Status Pendaftaran Menjadi Penilaian Selesai.	101
Gambar 5. 38 Halaman Data Penilai Role Kepala sekolah.....	102
Gambar 5. 39 Kode Halaman Data Penilai Role Kepala Sekolah	103
Gambar 5. 40 Halaman Tambah Data Penilai Role Kepala Sekolah	103
Gambar 5. 41 Kode Halaman Tambah Data Penilai Role Kepala Sekolah	104
Gambar 5. 42 Halaman Edit Data Penilai Role Kepala Sekolah	105
Gambar 5. 43 Kode Halaman Edit Data Penilai Role Kepala Sekolah.....	106
Gambar 5. 44 Halaman Detail Data Penilai Role Kepala Sekolah	107

Gambar 5. 45 Kode Halaman Detail Data Penilai Role Kepala Sekolah.....	107
Gambar 5. 46 Halaman Verifikasi Pendaftaran Role Kepala Sekolah.....	108
Gambar 5. 47 Kode Halaman Verifikasi Pendaftaran Role Kepala Sekolah.....	109
Gambar 5. 48 Halaman Pilih Penilai dan Tanggal Penilaian Role Kepala Sekolah .	109
Gambar 5. 49 Kode Halaman Pilih Penilai dan Tanggal Penilaian Role Kepala Sekolah.....	110
Gambar 5. 50 Halaman Update Status Pendaftaran Menjadi Selesai Role Kepala Sekolah.....	111
Gambar 5. 51 Kode Halaman Update Status Pendaftaran Menjadi Selesai Role Kepala Sekolah.....	112
Gambar 5. 52 Halaman Data Guru Role Kepala Sekolah.....	113
Gambar 5. 53 Kode Halaman Data Guru Role Kepala Sekolah.....	114
Gambar 5. 54 Halaman Tambah Data Guru Role Admin.....	114
Gambar 5. 55 Kode Halaman Tambah Data Guru Role Admin.....	115
Gambar 5. 56 Halaman Edit Data Guru Role Admin.....	116
Gambar 5. 57 Kode Halaman Edit Data Guru Role Admin.....	117
Gambar 5. 58 Halaman Detail Data Guru.....	118
Gambar 5. 59 Kode Halaman Detail Data Guru.....	118
Gambar 5. 60 Halaman Pengumuman Role Admin.....	119
Gambar 5. 61 Kode Halaman Pengumuman Role Admin.....	120
Gambar 5. 62 Halaman Tambah Pengumuman Role Admin.....	120
Gambar 5. 63 Kode Halaman Tambah Pengumuman Role Admin.....	121
Gambar 5. 64 Halaman Edit Pengumuman Role Admin.....	122
Gambar 5. 65 Kode Halaman Edit Pengumuman Role Admin.....	123
Gambar 5. 66 Update Status Pengumuman Role Admin.....	123
Gambar 5. 67 Kode Update Status Pengumuman Role Admin.....	124
Gambar 5. 68 Halaman Tahun Ajaran Role Admin.....	125
Gambar 5. 69 Kode Halaman Tahun Ajaran Role Admin.....	125
Gambar 5. 70 Halaman Tambah Data Tahun Ajaran Role Admin.....	126

Gambar 5. 71 Kode Halaman Tambah Data Tahun Ajaran Role Admin	127
Gambar 5. 72 Halaman Edit Data Tahun Ajaran Role Admin	128
Gambar 5. 73 Kode Halaman Edit Data Tahun Ajaran Role Admin.....	129
Gambar 5. 74 Halaman Tampil Data Sekolah Role Admin.....	129
Gambar 5. 75 Kode Halaman Tampil Data Sekolah Role Admin	130
Gambar 5. 76 Halaman Edit Data Sekolah Role Admin.....	131
Gambar 5. 77 Kode Halaman Edit Data Sekolah Role Admin	132
Gambar 5. 78 Halaman Role Super Admin	133
Gambar 5. 79 Kode Halaman Role Super Admin.....	133
Gambar 5. 80 Halaman Tambah Role Super Admin	134
Gambar 5. 81 Kode Halaman Tambah Role Super Admin.....	135
Gambar 5. 82 Halaman Role Access Super Admin	136
Gambar 5. 83 Kode Halaman Role Access Super Admin	136
Gambar 5. 84 Halaman Edit Role Access Role Super Admin.....	137
Gambar 5. 85 Kode Halaman Edit Role Access Role Super Admin	138
Gambar 5. 86 Halaman Edit Role Super Admin.....	139
Gambar 5. 87 Kode Halaman Edit Role Super Admin	140
Gambar 5. 88 Halaman Daftar User Role Super Admin.....	141
Gambar 5. 89 Kode Halaman Daftar User Role Super Admin	141
Gambar 5. 90 Halaman Tambah User Role Super Admin.....	142
Gambar 5. 91 Kode Halaman Tambah User Role Super Admin	143
Gambar 5. 92 Halaman Edit User Role Super Admin	144
Gambar 5. 93 Kode Halaman Edit User Role Super Admin	145
Gambar 5. 94 Halaman Detail Data User Role Super Admin.....	146
Gambar 5. 95 Kode Halaman Detail User Role Super Admin	146
Gambar 5. 96 Kode Koneksi Database	148
Gambar 5. 97 Kode Implementasi Metode Fuzzy Sugeno	149
Gambar 5. 98 Kode Defuzzifikasi Metode Fuzzy Sugeno.....	150
Gambar 5. 99 Grafik Fungsi keanggotaan Pedagogik	178

Gambar 5. 100 Grafik Fungsi Keanggotaan Kepribadian.....	180
Gambar 5. 101 Grafik Fungsi Keanggotaan Sosial.....	182
Gambar 5. 102 Grafik Fungsi Keanggotaan Profesional	183
Gambar 5. 103 Hasil Implementasi Fuzzy Sugeno Di Dalam Sistem Penilaian Kinerja Guru	194

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....	11
Tabel 4. 1 Form Sistem Penilaian Kinerja Guru	35
Tabel 5. 1 Variabel Dan Himpunan Fuzzy	151
Tabel 5. 2 Tabel Nilai Kompetensi	153
Tabel 5. 3 Konversi Nilai Kompetensi.....	175
Tabel 5. 4 Konversi Nilai Kompetensi Dalam Skala Nilai 100	175
Tabel 5. 5 Dasar Penentuan Konstanta Rule	185
Tabel 5. 6 Rule Base	186
Tabel 5. 7 Rule Base Terpilih	187
Tabel 5. 8 Konversi Nilai Penilaian Kinerja Guru	193
Tabel 5. 9 Tabel Hasil Pengujian	195
Tabel 5. 10 Hasil Wawancara Bapak Sulistyio Budhi, S.Pd.Si	221
Tabel 5. 11 Hasil Wawancara Ibu Dewi Untari	223
Tabel 5. 12 Hasil Wawancara Ibu Dra. Gati Pratiwi.....	225
Tabel 5. 13 Hasil Wawancara Bapak Drs. Sutarno, M.pd	227

INTISARI

IMPLEMENTASI METODE FUZZY UNTUK EVALUASI KINERJA GURU PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS (STUDI KASUS: SMA NEGERI 1 SIDAREJA)

Intisari

Febriela Winasta Hutami
170709508

SMA Negeri 1 Sidareja merupakan salah satu SMA yang berada di Kecamatan Sidareja dan sudah melakukan evaluasi penilaian kinerja guru secara berkala setiap 1 tahun sekali, namun proses yang dilakukan masih manual menggunakan *microsoft excel* serta penyimpanan datanya masih disimpan secara manual. Dikarenakan proses yang masih manual dapat menimbulkan beberapa masalah seperti hasil dan pelaporan penilaian kinerja yang menjadi kurang akurat dan efisien serta penyimpanan secara manual dapat menyebabkan data hilang, rusak serta sulit saat pencarian data.

Untuk menyelesaikan permasalahan di atas, dibangunlah sebuah sistem informasi untuk evaluasi penilaian kinerja guru berbasis *website* dengan mengimplementasikan metode Fuzzy Sugeno dalam perhitungan nilainya. Pembangunan sistem informasi tersebut dapat membantu guru di SMA Negeri 1 Sidareja dalam melakukan pendaftaran penilaian kinerja, melakukan perhitungan nilai kinerja dengan akurat dan efisien, membuat laporan kinerja guru dengan cepat.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dibangun suatu sistem yang mengimplementasikan metode Fuzzy Sugeno yaitu untuk membuat evaluasi dan penilaian kinerja guru di SMA Negeri 1 Sidareja menjadi lebih akurat dan efisien. Selain itu kemudahan dalam mengakses data membuat hasil dan laporan penilaian kinerja guru dapat diperoleh dengan lebih cepat.

Kata Kunci: Penilaian Kinerja Guru, SMA Negeri 1 Sidareja, Fuzzy Sugeno.

Dosen Pembimbing I : Stephanie Pamela Adithama, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing II : Patricia Ardanari, S.Si., M.T.,
Jadwal Sidang Tugas Akhir :