

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Program

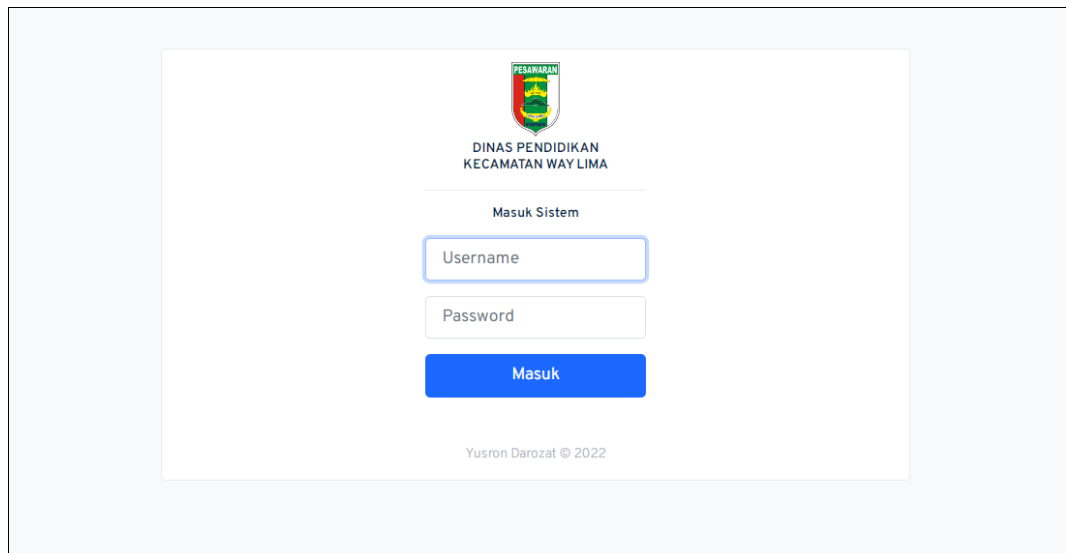
Implementasi program merupakan hasil pembangunan sistem atau tahap pengkodean yang disesuaikan dengan tahapan rancangan sistem, implementasi digunakan untuk mengetahui tingkat keberhasilan sistem yang telah dibangun, berikut adalah hasil implementasi program :

4.1.1 Implementasi Bagian Admin

Implementasi bagian admin merupakan tampilan yang digunakan untuk menggambarkan sistem yang ingin dibangun dengan mengelola data guru, siswa, kriteria, indikator, sarana hingga proses penilaian.

1. Implementasi *Login*

Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.1:



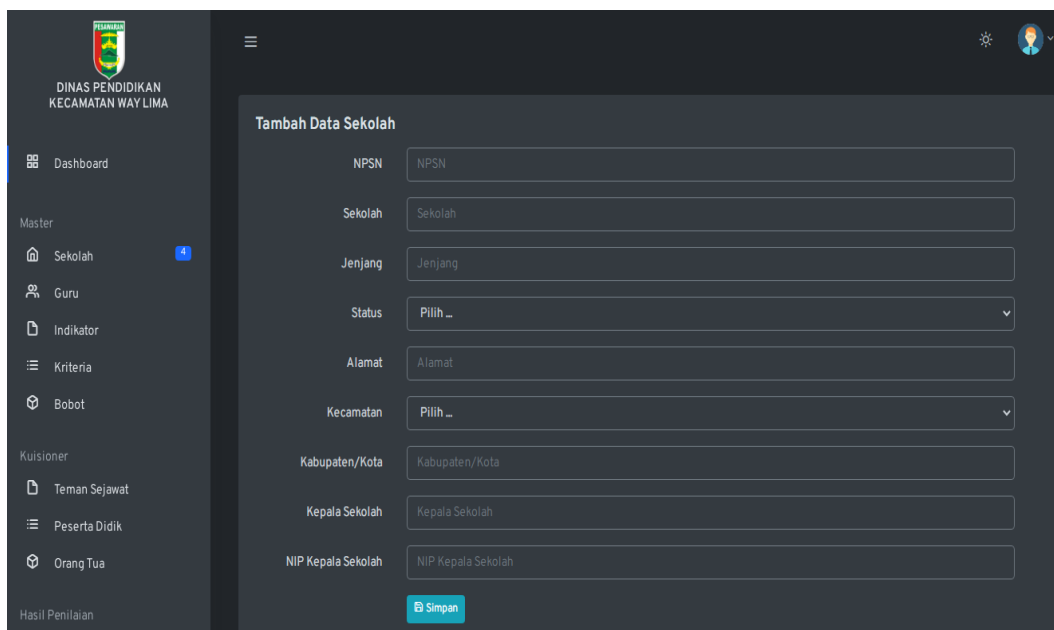
The image shows a login interface for the Dinas Pendidikan Kecamatan Way Lima. At the top center is the logo of the district, followed by the text 'DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN WAY LIMA'. Below this is a horizontal line and the heading 'Masuk Sistem'. There are two input fields: 'Username' and 'Password'. Below the password field is a blue button labeled 'Masuk'. At the bottom of the page, there is a small copyright notice: 'Yusron Darozat © 2022'.

Gambar 4.1 Implementasi Tampilan *Login*

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa username dan password kemudian tombol masuk, jika username dan password terdaftar maka dapat ketampilan berikutnya, jika gagal kembali ketampilan *login*.

2. Implementasi Data Sekolah

Implementasi data sekolah merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan data sekolah pada Gambar 4.2:



The screenshot shows a web application interface for adding school data. The page title is "Tambah Data Sekolah". The form contains the following fields:

- NPSN:
- Sekolah:
- Jenjang:
- Status:
- Alamat:
- Kecamatan:
- Kabupaten/Kota:
- Kepala Sekolah:
- NIP Kepala Sekolah:

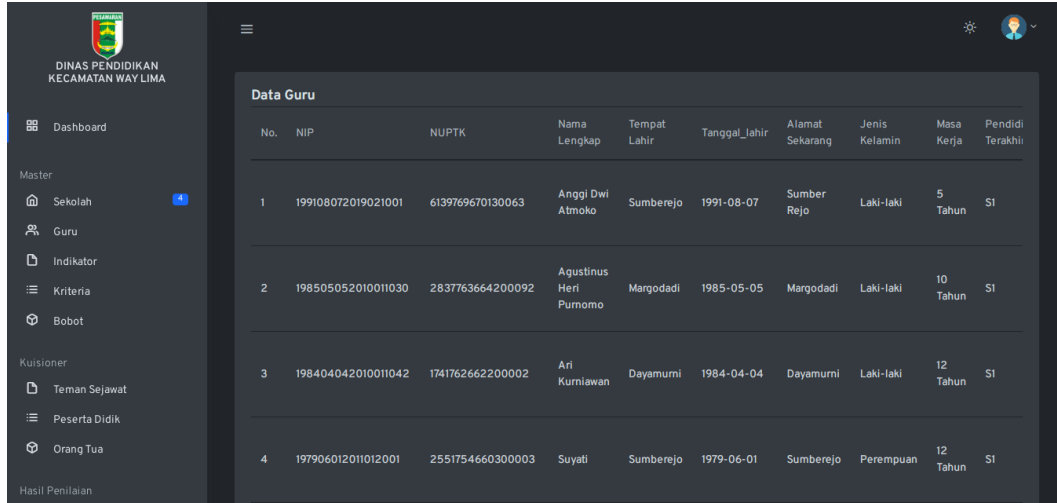
At the bottom of the form is a blue button labeled "Simpan". The left sidebar shows a navigation menu with items like Dashboard, Sekolah (with a notification badge), Guru, Indikator, Kriteria, Bobot, Kuisisioner, Teman Sejawat, Peserta Didik, and Orang Tua. The top right corner has a settings icon and a user profile icon.

Gambar 4.2 Implementasi Data Sekolah

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa NPSN, sekolah, jenjang, status, alamat, keterangan, kabupaten, kepala sekolah dan nip kepala sekolah serta terdapat tombol simpan, jika data di isi dengan benar maka dapat menyimpan data, jika salah satu kosong muncul notifikasi berupa tidak boleh kosong.

3. Implementasi Data Guru

Implementasi data guru merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data, berikut adalah tampilan data guru pada Gambar 4.3:



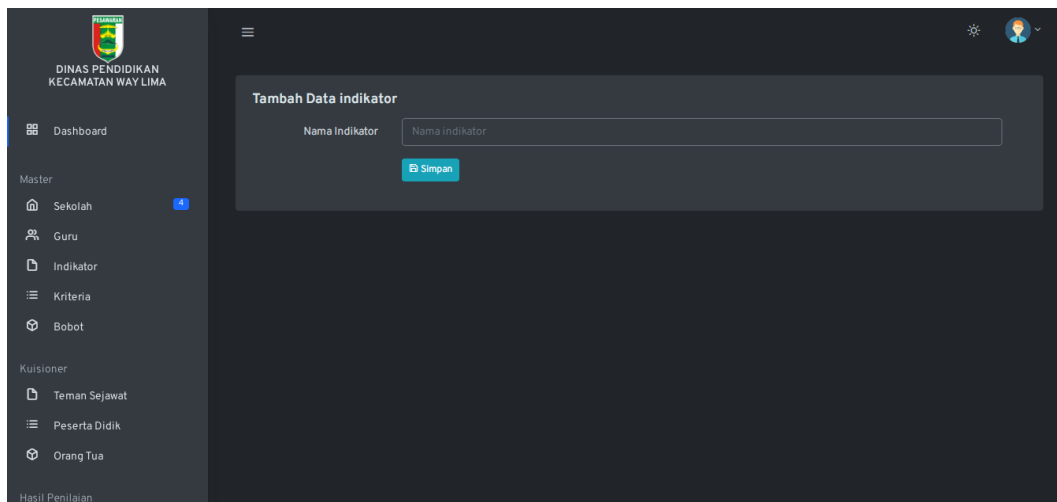
No.	NIP	NUPTK	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal_Lahir	Alamat Sekarang	Jenis Kelamin	Masa Kerja	Pendidik Terakhir
1	199108072019021001	6139769670130063	Anggi Dwi Atmoko	Sumberejo	1991-08-07	Sumber Rejo	Laki-laki	5 Tahun	S1
2	198505052010011030	2837763664200092	Agustinus Heri Purnomo	Margodadi	1985-05-05	Margodadi	Laki-laki	10 Tahun	S1
3	198404042010011042	1741762662200002	Ari Kurniawan	Dayamurni	1984-04-04	Dayamurni	Laki-laki	12 Tahun	S1
4	197906012011012001	2551754660300003	Suyati	Sumberejo	1979-06-01	Sumberejo	Perempuan	12 Tahun	S1

Gambar 4.3 Implementasi Data Guru

Berdasarkan gambar tersebut terdapat tampilan data guru seperti NIP, NUPTS, nama, tempat, lahir, tanggal lahir, alamat, jenis kelamin, masa kerja, pendidikan terakhir hingga program keahlian. Data tersebut tampil setelah bagian sekolah menambahkan data guru.

4. Implementasi Data Indikator

Implementasi data indikator merupakan tampilan yang digunakan menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan, berikut adalah tampilan data indikator pada Gambar 4.4:



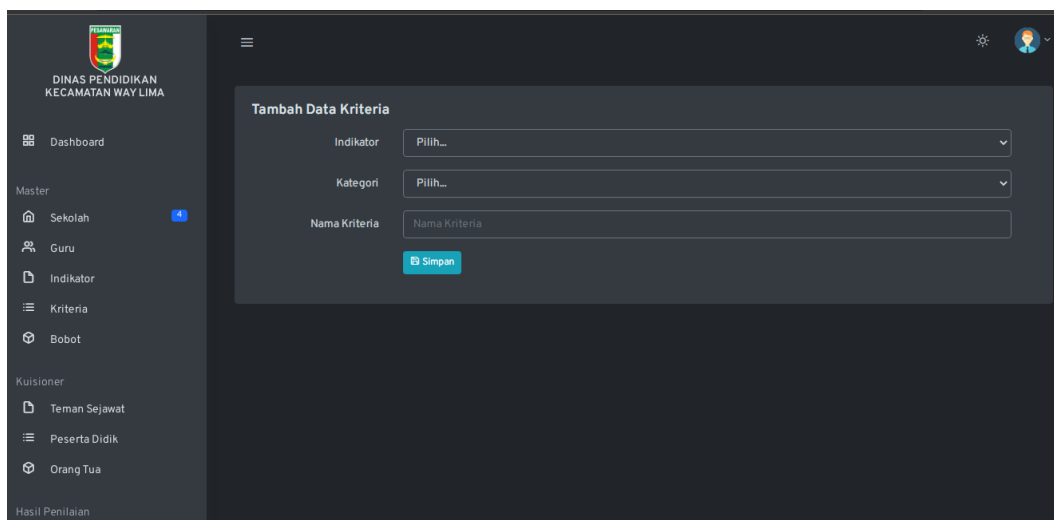
Gambar 4.4 Implementasi Data Indikator

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa nama indikator serta terdapat tombol simpan, jika data di isi dengan benar maka dapat

menyimpan data, jika salah satu kosong muncul notifikasi berupa tidak boleh kosong.

5. Implementasi Data Kriteria

Implementasi data kriteria merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan data kriteria pada Gambar 4.5 :

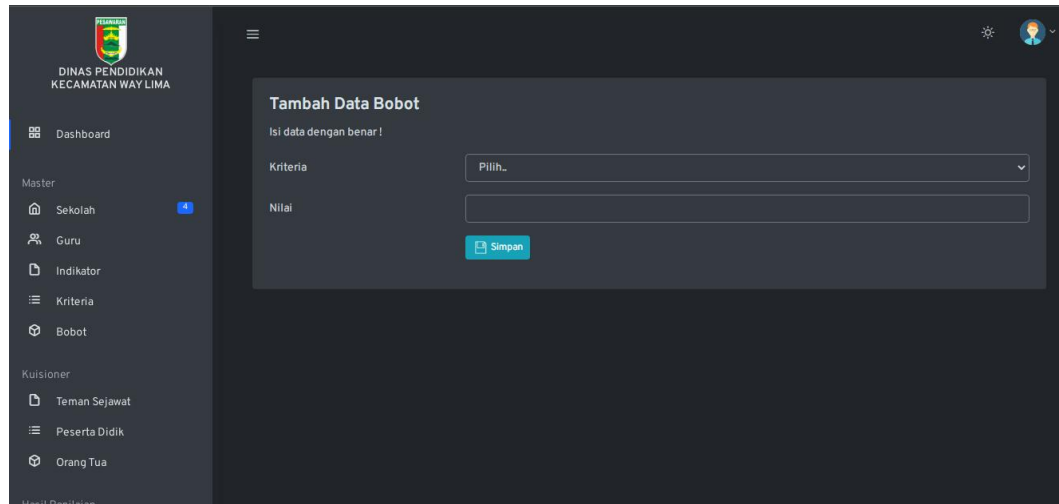


Gambar 4.5 Implementasi Data Kriteria

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa indikator, kategori, nama kriteria serta terdapat tombol simpan, jika data di isi dengan benar maka dapat menyimpan data, jika salah satu kosong muncul notifikasi berupa tidak boleh kosong.

6. Implementasi Bobot

Implementasi data bobot merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan data bobot pada Gambar 4.6 :

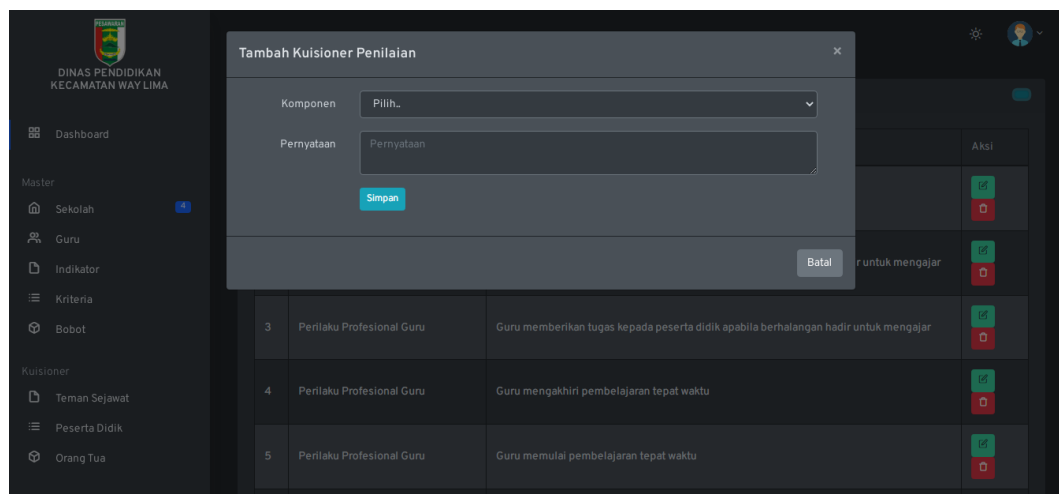


Gambar 4.6 Implementasi Data Bobot

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa kriteria dan nilai serta terdapat tombol simpan, jika data di isi dengan benar maka dapat menyimpan data, jika salah satu kosong muncul notifikasi berupa tidak boleh kosong.

7. Implementasi Kuisisioner Responden

Implementasi data kuisisioner responden merupakan tampilan yang digunakan untuk melihat hasil penilaian yang dilakukan oleh teman sejawat, peserta didik dan orang tua siswa, berikut adalah data kuisisioner responden pada Gambar 4.7:



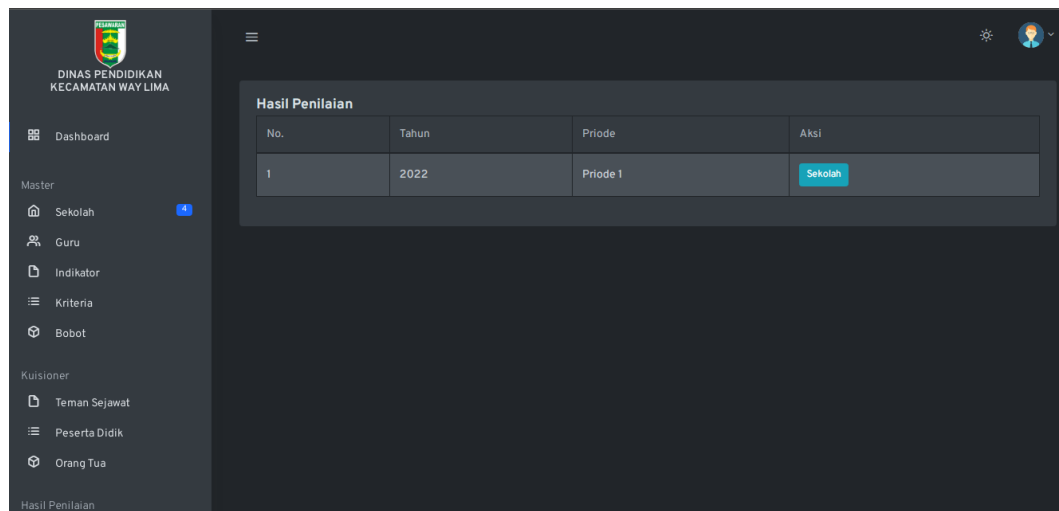
Gambar 4.7 Implementasi Kuisisioner Responden

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa kriteria dan nilai serta terdapat tombol simpan, jika data di isi dengan benar maka dapat

menyimpan data, jika salah satu kosong muncul notifikasi berupa tidak boleh kosong

8. Implementasi Penilaian Guru

Implementasi penilaian Guru merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan hasil penilaian terhadap guru pada masing-masing sekolah, berikut adalah penilaian guru pada Gambar 4.8:



No.	Tahun	Priode	Aksi
1	2022	Priode 1	Sekolah

Gambar 4.8 Implementasi Penilaian Guru

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa informasi tahun penilaian, periode dan detail sekolah serta didalamnya terdapat informasi data guru yang telah dinilai.

9. Implementasi Penunjang Keputusan

Implementasi penunjang keputusan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan perhitungan keputusan menggunakan profile matching, berikut adalah cetak hasil perhiungan penunjang keputusan pada Gambar 4.9:

NPSN	Sekolah	Alamat	Aksi
10810524	SMPN 5 TULANG BAWANG BARAT	Margodadi	Lihat Perhitungan
10804115	SMPN 6 TULANG BAWANG BARAT	Mulya Asri	Lihat Perhitungan
10808388	SMPN 2 TULANG BAWANG BARAT	Murni Jaya	Lihat Perhitungan
69772268	SMPN 25 TULANG BAWANG BARAT	Sumber Rejo	Lihat Perhitungan

Gambar 4.9 Implementasi Penunjang Keputusan

Berdasarkan gambar tersebut terdapat informasi data guru yang dinilai matriks normalisasi yang telah dihasilkan dari proses penilaian guru oleh masing-masing sekolah.

10. Implementasi Cetak Penilaian

Implementasi cetak penilaian merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan seluruh penilaian, berikut adalah cetak penilaian pada Gambar 4.10:

No.	NIP	Nama Lengkap	Alamat Sekarang	Aksi
1	196203181984122001	Berta Rita Haryati	Margo Mulyo	Rekap Penilaian
2	196610081992121001	Baheram	Mulya Asri	Rekap Penilaian
3	196809301999031002	Agustinus Sudarto	Dayamurni	Rekap Penilaian
4	197201032005011012	Arif Setio Utomo	Margo Mulyo	Rekap Penilaian
5	197402232009022001	Amanah Ariyati	Dayamurni	Rekap Penilaian
6	197612122000121001	Bambang Pujiantoro	Dayamurni	Rekap Penilaian
7	19790601201012001	Suyati	Sumberejo	Rekap Penilaian

Gambar 4.10 Implementasi Cetak Penilaian

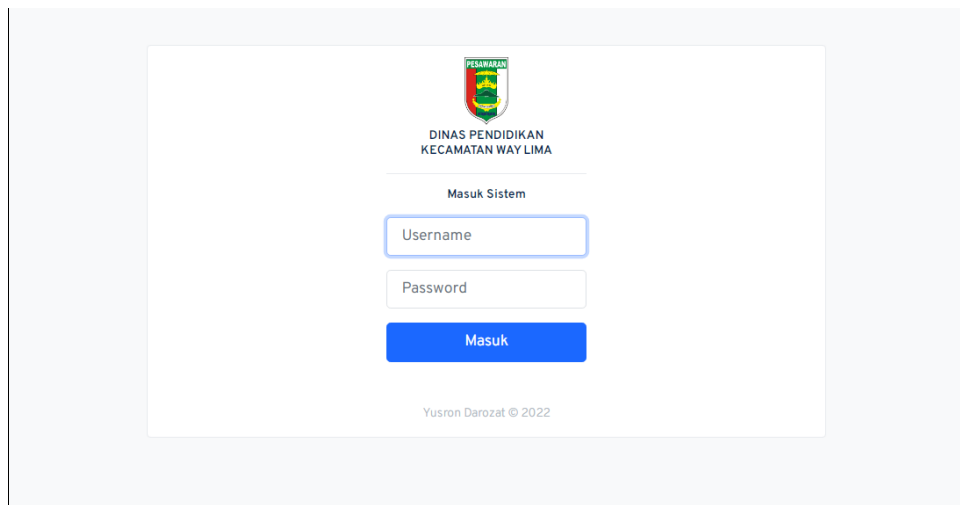
Berdasarkan gambar tersebut terdapat informasi data guru yang dinilai dan terdapat informasi rekap penilaian, sehingga data akan tampil informasi berupa rekap penilaian.

4.1.2 Rancangan Bagian Admin Sekolah

Implementasi bagian admin sekolah merupakan tampilan yang digunakan untuk menggambarkan sistem yang dibangun dengan menampilkan informasi data profil sekolah, penilaian dan sarana.

1. Implementasi *Login*

Rancangan *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.11 :



The image shows a login form with the following elements:

- Logo of the Dinas Pendidikan Kecamatan Way Lima at the top center.
- The text "DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN WAY LIMA" below the logo.
- The text "Masuk Sistem" centered below the logo.
- An input field labeled "Username".
- An input field labeled "Password".
- A blue button labeled "Masuk".
- A copyright notice "Yusron Darozat © 2022" at the bottom center.

Gambar 4.11 Implementasi *Form Login*

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa username dan password kemudian tombol masuk, jika username dan password terdaftar maka dapat ketampilan berikutnya, jika gagal kembali ketampilan *login*.

2. Implementasi Profil Sekolah

Implementasi profil sekolah merupakan tampilan yang digunakan untuk mengubah dan menampilkan data, berikut adalah tampilan profil sekolah pada Gambar 4.12 :

The screenshot shows the 'Ubah Data Sekolah' form with the following fields and values:

NPSN	69772268
Sekolah	SD N
Jenjang	SD
Status	Negeri
Alamat	-
Kecamatan	Pilih ...
Kabupaten/Kota	-
Kepala Sekolah	-
NIP Kepala Sekolah	19671162001011001

Gambar 4.12 Implementasi Profil Sekolah

Bagian admin sekolah dapat menampilkan informasi berupa NPSN, Sekolah, Jenjang, Status, Alamat, Kecamatan, Kabupaten, Kepala Sekolah dan NIP kepala sekolah. Terdapat tombol edit untuk mengubah data profil.

3. Implementasi Data Guru

Implementasi data guru merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan data guru pada Gambar 4.13 :

The screenshot shows the 'Tambah Data Guru' form with the following fields and values:

NIP	Nomor Induk Karyawan
NUPTK	NUPTK
Nama Lengkap	Nama Lengkap
Tempat Lahir	Tempat Lahir
Tanggal Lahir	hh/bb/tttt
Alamat Sekarang	Alamat
Jenis Kelamin	Pilih ...
Masa Kerja	Masa Kerja
Pendidikan Terakhir	Pendidikan Terakhir

Gambar 4.13 Implementasi Data Guru

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa nip, nuptk, nama, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, jenis kelamin, masa kerja, pendidikan, pangkat dan keahlian serta terdapat tombol simpan, jika data di isi dengan benar maka

dapat menyimpan data, jika salah satu kosong muncul notifikasi berupa tidak boleh kosong.

4. Implementasi Data Siswa

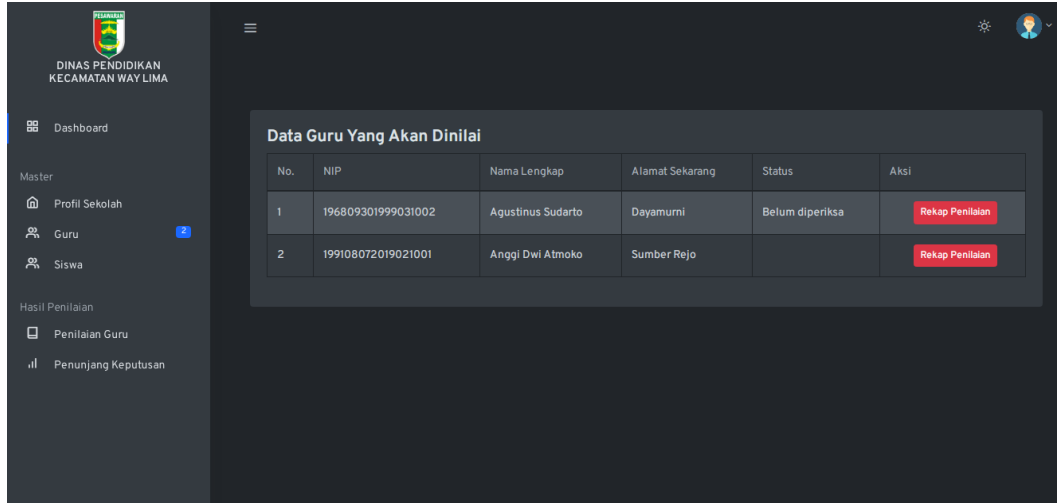
Implementasi data siswa merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan data siswa pada Gambar 4.14:

Gambar 4.14 Implementasi Data Siswa

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa nis, nama, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, jenis kelamin, agama dan email serta terdapat tombol simpan, jika data di isi dengan benar maka dapat menyimpan data, jika salah satu kosong muncul notifikasi berupa tidak boleh kosong.

5. Implementasi Penilaian Guru

Implementasi penilaian Guru merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan hasil penilaian terhadap guru pada masing-masing sekolah, berikut adalah penilaian guru pada Gambar 4.15 :



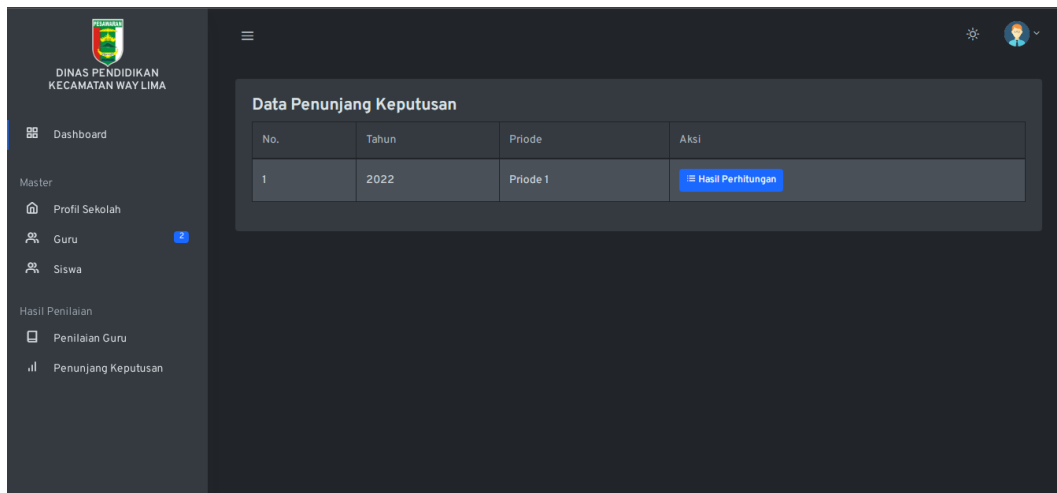
No.	NIP	Nama Lengkap	Alamat Sekarang	Status	Aksi
1	196809301999031002	Agustinus Sudarto	Dayamurni	Belum diperiksa	Rekap Penilaian
2	199108072019021001	Anggi Dwi Atmoko	Sumber Rejo		Rekap Penilaian

Gambar 4.15 Implementasi Penilaian Guru

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa informasi tahun penilaian, periode dan detail sekolah serta didalamnya terdapat informasi data guru yang telah dinilai.

6. Implementasi Penunjang Keputusan

Implementasi penunjang keputusan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan perhitungan keputusan menggunakan profile matching, berikut adalah cetak hasil perhiungan penunjang keputusan pada Gambar 4.16:



No.	Tahun	Periode	Aksi
1	2022	Periode 1	Hasil Perhitungan

Gambar 4.16 Implementasi Penunjang Keputusan

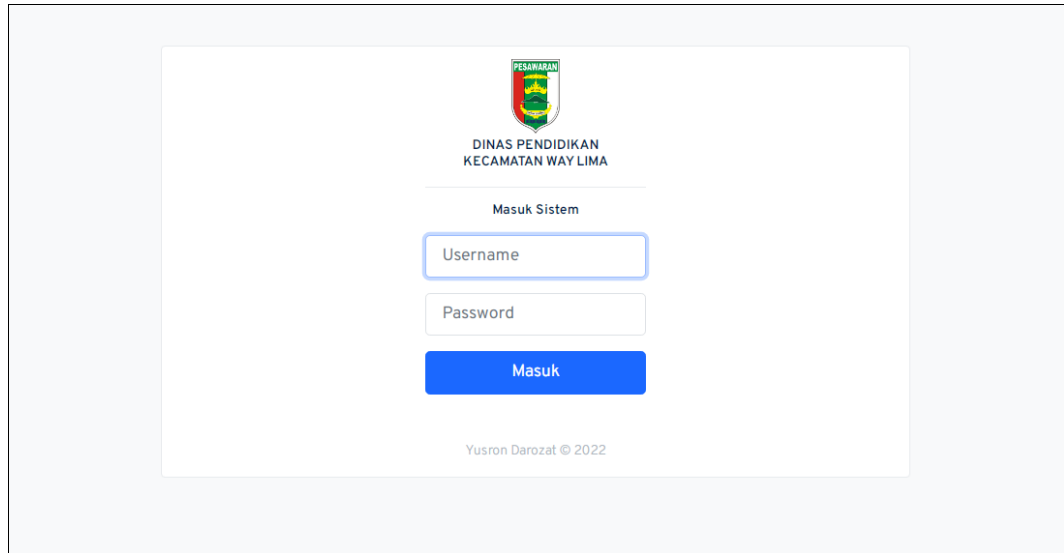
Berdasarkan gambar tersebut terdapat informasi data guru yang dinilai matriks normalisasi yang telah dihasilkan dari proses penilaian guru oleh masing-masing sekolah.

4.1.3 Rancangan Bagian Kepala Sekolah

Implementasi bagian kepala sekolah merupakan tampilan yang digunakan untuk menggambarkan sistem yang dibangun dengan melakukan penilaian.

1. Implementasi *Login*

Rancangan *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.17 :



The image shows a login form with the following elements:

- Logo of Pesanggaran at the top center.
- Text: "DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN WAY LIMA" below the logo.
- Text: "Masuk Sistem" below the institution name.
- Input field: "Username" with a blue border.
- Input field: "Password" with a grey border.
- Button: "Masuk" in blue.
- Footer: "Yusron Darozat © 2022" at the bottom center.

Gambar 4.17 Implementasi *Form Login*

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa username dan password kemudian tombol masuk, jika username dan password terdaftar maka dapat ketampilan berikutnya, jika gagal kembali ketampilan *login*.

2. Implementasi Data Indikator

Implementasi data indikator merupakan tampilan yang digunakan menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan, berikut adalah tampilan data indikator pada Gambar 4.18 :

No	Nama Indikator
1	Profesional
2	Sosial
3	Kepribadian
4	Pedagogik

Gambar 4.18 Implementasi Data Indikator

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa nama indikator serta terdapat tombol simpan, jika data di isi dengan benar maka dapat menyimpan data, jika salah satu kosong muncul notifikasi berupa tidak boleh kosong.

3. Implementasi Data Kriteria

Implementasi data kriteria merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan menampilkan data, berikut adalah tampilan data kriteria pada Gambar 4.19 :

No.	Kategori	Indikator	Kriteria
1	Guru Mata Pelajaran	Profesional	Penguasaan materi, struktur, konsep, dan pola pikir keilmuan yang mendukung mata pelajaran yang diampu
2	Guru Mata Pelajaran	Profesional	Mengembangkan keprofesionalan melalui tindakan reflektif
3	Guru Mata Pelajaran	Sosial	Bersikap inklusif, bertindak objektif, serta tidak Diskriminatif
4	Guru Mata Pelajaran	Sosial	Komunikasi dengan sesama guru, tenaga kependidikan, orang tua peserta didik, dan masyarakat
5	Guru Mata Pelajaran	Kepribadian	Bertindak sesuai dengan norma agama, hukum, sosial dan kebudayaan nasional Indonesia
6	Guru Mata Pelajaran	Kepribadian	Menunjukkan pribadi yang dewasa dan teladan

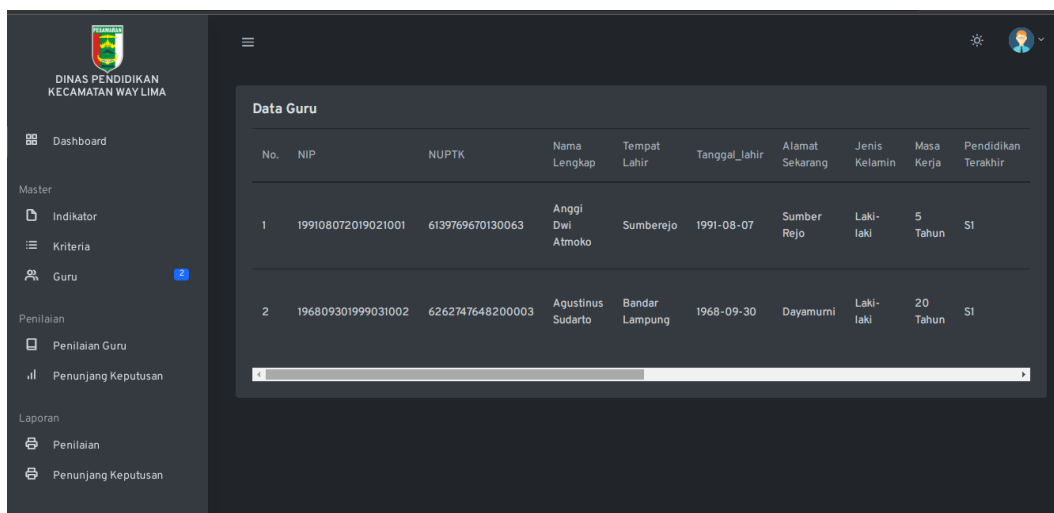
Gambar 4.19 Implementasi Data Kriteria

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa indikator, kategori, nama kriteria serta terdapat tombol simpan, jika data di isi dengan benar

maka dapat menyimpan data, jika salah satu kosong muncul notifikasi berupa tidak boleh kosong.

4. Implementasi Data Guru

Implementasi data guru merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data, berikut adalah tampilan data guru pada Gambar 4.20:



No.	NIP	NUPTK	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal_lahir	Alamat Sekarang	Jenis Kelamin	Masa Kerja	Pendidikan Terakhir
1	199108072019021001	6139769670130063	Anggi Dwi Atmoko	Sumberejo	1991-08-07	Sumber Rejo	Laki-laki	5 Tahun	SI
2	196809301999031002	6262747648200003	Agustinus Sudarto	Bandar Lampung	1968-09-30	Dayamurni	Laki-laki	20 Tahun	SI

Gambar 4.20 Implementasi Data Guru

Berdasarkan gambar tersebut terdapat tampilan data guru seperti NIP, NUPTS, nama, tempat, lahir, tanggal lahir, alamat, jenis kelamin, masa kerja, pendidikan terakhir hingga program keahlian. Data tersebut tampil setelah bagian sekolah menambahkan data guru.

5. Implementasi Penilaian Guru

Implementasi penilaian Guru merupakan tampilan yang digunakan untuk menambahkan dan menampilkan hasil penilaian terhadap guru pada masing-masing sekolah, berikut adalah penilaian guru pada Gambar 4.21 :



The screenshot shows a web application for teacher evaluation. The header includes the logo of 'DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN WAY LIMA' and the title 'Penilaian Kepada Guru Priode Anggi Dwi Atmoko 2022 - Priode 1'. The main content area is titled '1. Pedagogik' and 'Menguasai karakteristik peserta didik'. It contains a table with three rows of statements and their corresponding scores.

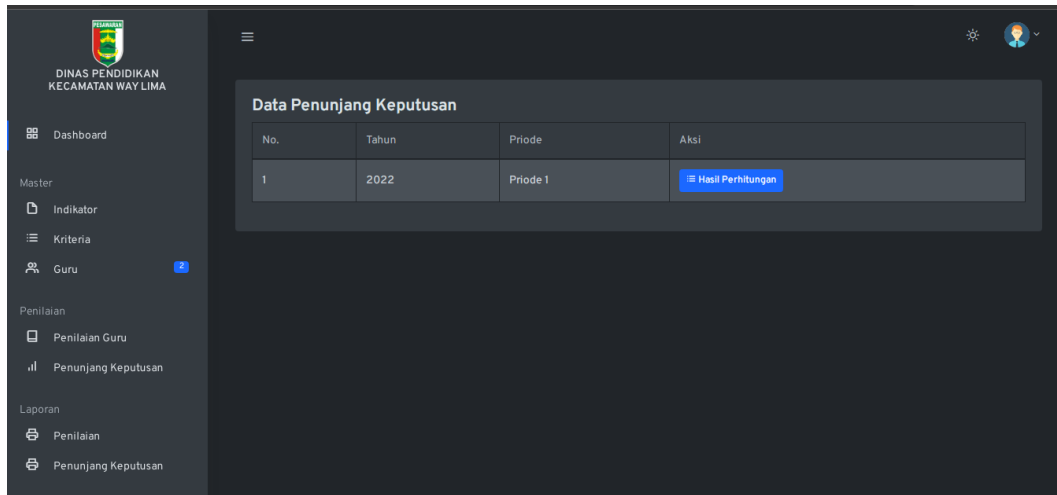
No.	Pernyataan	Bukti/Fakta		Skor		
		Ya	Tidak	Tidak Terpenuhi (0)	Terpenuhi Sebagian (1)	Seluruhnya Terpenuhi (2)
1	Guru dapat mengidentifikasi karakteristik belajar setiap peserta didik dikelas			●	●	●
2	Guru memastikan bahwa semua peserta didik mendapatkan kesempatan yang sama untuk berpartisipasi aktif dalam kegiatan pembelajaran			●	●	●
3	Guru dapat mengatur kelas untuk memberikan kesempatan belajar yang sama pada semua peserta didik dengan kelainan fisik dan kemampuan belajar yang			●	●	●

Gambar 4.21 Implementasi Penilaian Guru

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa ceklis terhadap masing-masing kriteria yang terdapat kuisioner. Hasil ceklist kemudian di lakukan proses simpan dengan menekan tombol proses.

6. Implementasi Penunjang Keputusan

Implementasi penunjang keputusan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan perhitungan keputusan menggunakan profile matching, berikut adalah cetak hasil perhiungan penunjang keputusan pada Gambar 4.22:



The screenshot shows a web application for decision support. The header includes the logo of 'DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN WAY LIMA' and the title 'Data Penunjang Keputusan'. The main content area contains a table with one row of data and an action button.

No.	Tahun	Priode	Aksi
1	2022	Priode 1	Hasil Perhitungan

Gambar 4.22 Implementasi Penunjang Keputusan

Berdasarkan gambar tersebut terdapat informasi data guru yang dinilai matriks normalisasi yang telah dihasilkan dari proses penilaian guru oleh masing-masing sekolah.

7. Implementasi Cetak Hasil Penilaian

Implementasi cetak hasil penilaian merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan seluruh penilaian, berikut adalah cetak penilaian pada Gambar 4.23 :

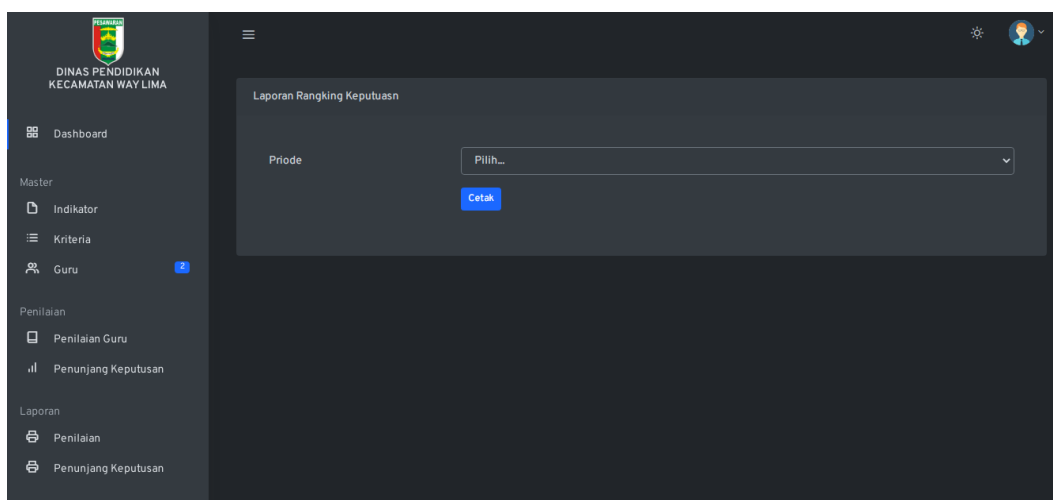
Periode penilaian		Formatif	Tahun
Dari 2022-03-06 Sampai 2022-03-06		Sumatif	2022
		Kemajuan	
NO	K O M P E T E N S I	NILAI *)	
Kepribadian			
1	Bertindak sesuai dengan norma agama, hukum, sosial dan kebudayaan nasional Indonesia	4	
2	Menunjukkan pribadi yang dewasa dan teladan	4	
3	Etos kerja, tanggung jawab yang tinggi, dan rasa bangga menjadi guru	4	
Pedagogik			
1	Menguasai karakteristik peserta didik	4	
2	Menguasai teori belajar dan prinsip-prinsip pembelajaran yang mendidik	4	
3	Pengembangan Kurikulum	4	
4	Kegiatan pembelajaran yang mendidik	4	
5	Memahami dan mengembangkan potensi	4	
6	Komunikasi dengan peserta didik	4	
7	Penilaian dan evaluasi	4	
Profesional			
1	Penguasaan materi, struktur, konsep, dan pola pikir keilmuan yang mendukung mata pelajaran yang diampu	4	
2	Mengembangkan keprofesionalan melalui tindakan reflektif	4	
Sosial			
1	Bersikap inklusif, bertindak objektif, serta tidak Diskriminatif	4	
2	Komunikasi dengan sesama guru, tenaga kependidikan, orang tua peserta didik, dan masyarakat	4	
JUMLAH (Hasil Penilaian Kinerja Guru)		56	
NILAI PK GURU SKALA 0 – 100		100	
SEBUTAN		SANGAT BAIK	

Gambar 4.23 Implementasi Cetak Hasil Penilaian

Berdasarkan gambar tersebut terdapat informasi data guru yang dinilai dan terdapat informasi rekap penilaian, sehingga data akan tampil informasi berupa rekap penilaian.

8. Implementasi Cetak Penunjang Keputusan

Implementasi cetak penunjang keputusan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan hasil keputusan guru dengan kinerja terbaik, berikut adalah cetak penunjang keputusan pada Gambar 4.24 :



Gambar 4.24 Implementasi Cetak Penunjang Keputusan

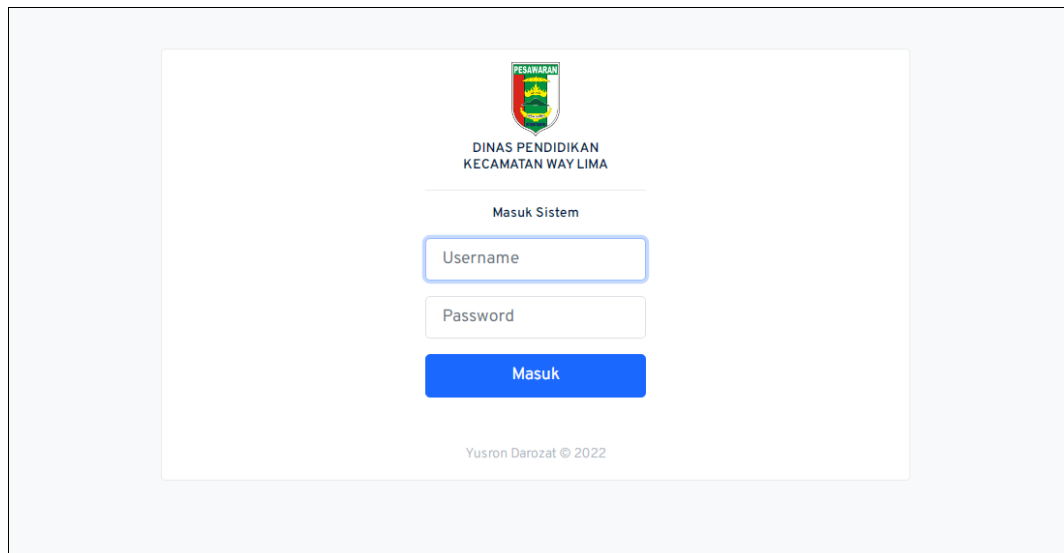
Berdasarkan gambar tersebut terdapat informasi data guru yang telah dinilai dan dilakukan perhitungan perangkungan sehingga akan tampil guru terbaik.

4.1.4 Rancangan Bagian Guru

Implementasi bagian guru merupakan tampilan yang digunakan untuk menggambarkan sistem yang dibangun dengan menampilkan informasi data hasil penilaian.

1. Implementasi *Login*

Rancangan *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.25 :



The image shows a login form with the following elements:

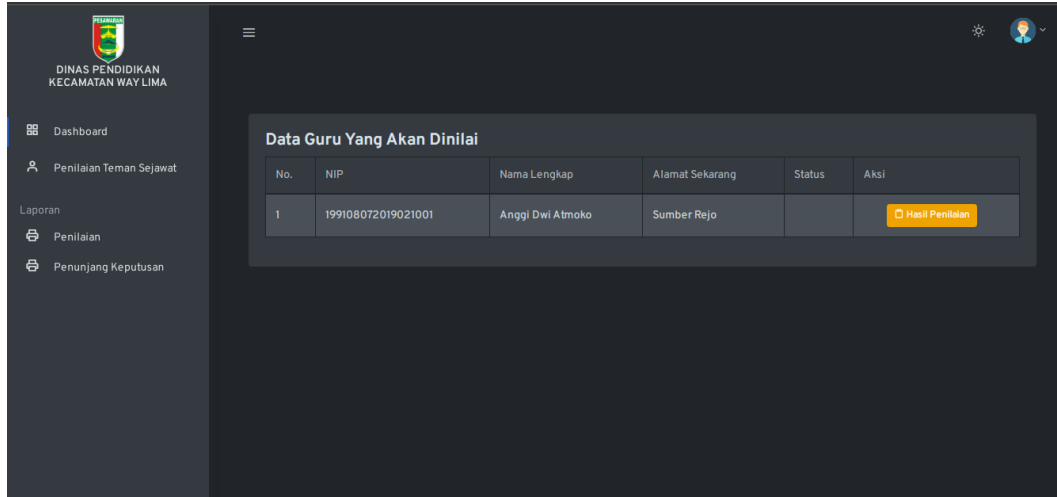
- Logo of Pesawaran at the top center.
- Text: "DINAS PENDIDIKAN KECAMATAN WAY LIMA" below the logo.
- Text: "Masuk Sistem" below the institution name.
- Input field: "Username" with a blue border.
- Input field: "Password" with a grey border.
- Button: "Masuk" in blue.
- Footer: "Yusron Darozat © 2022" at the bottom center.

Gambar 4.25 Implementasi *Form Login*

Berdasarkan gambar tersebut terdapat masukan data berupa username dan password kemudian tombol masuk, jika username dan password terdaftar maka dapat ketampilan berikutnya, jika gagal kembali ketampilan *login*.

2. Implementasi Hasil Penilaian

Implementasi hasil penilaian merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data hasil penilaian, berikut adalah tampilan hasil penilaian pada Gambar 4.26:



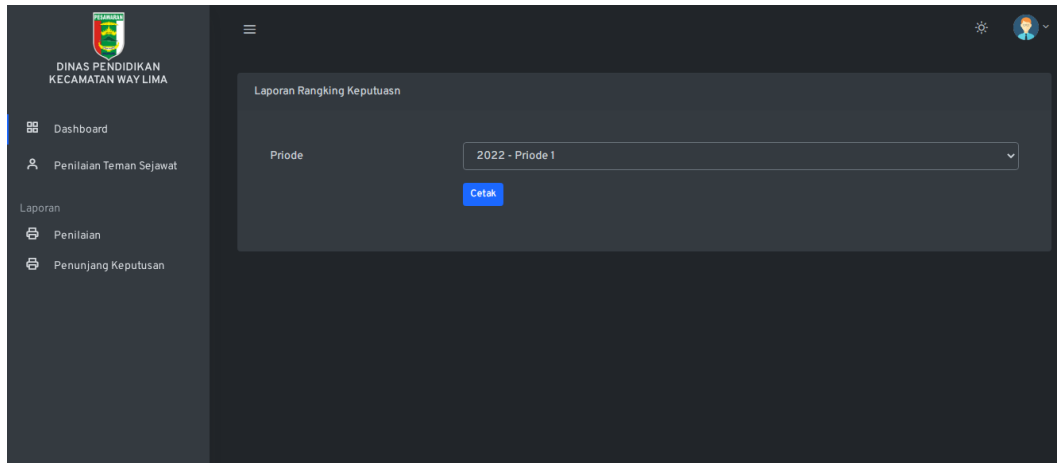
No.	NIP	Nama Lengkap	Alamat Sekarang	Status	Aksi
1	199108072019021001	Anggi Dwi Atmoko	Sumber Rejo		Hasil Penilaian

Gambar 4.26 Implementasi Hasil Penilaian

Berdasarkan gambar tersebut terdapat informasi data guru yang dinilai dan terdapat informasi rekap penilaian, sehingga data akan tampil informasi berupa rekap penilaian.

3. Implementasi Penunjang Keputusan

Implementasi penunjang keputusan merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan hasil keputusan guru dengan kinerja terbaik, berikut adalah cetak penunjang keputusan pada Gambar 4.27 :



Laporan Rangkang Keputusan

Priode:

[Cetak](#)

Gambar 4.27 Implementasi Penunjang Keputusan

Berdasarkan gambar tersebut terdapat informasi data guru yang telah dinilai dan dilakukan perhitungan perangkangan sehingga akan tampil guru terbaik.

4. Implementasi Penilaian Teman Sejawat

Implementasi penilaian kinerja teman sejawat merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan malakukan penilaian kinerja guru, berikut adalah mengelola data penilaian kinerja pada Gambar 4.28:

No	Komponen	Pernyataan	TP	KD	SR
1	Hubungan Guru dengan Teman Sejawat	Guru bersikap ramah kepada saya atau orang lain	●	●	●
		Guru berbahasa santun kepada saya atau orang lain	●	●	●
		Guru memberi motivasi kepada saya atau teman-teman guru lain	●	●	●
		Guru pandai berkomunikasi secara lisan atau tertulis	●	●	●
		Guru memotivasi diri dan rekan sejawat secara aktif dan kreatif dalam melaksanakan proses pendidikan	●	●	●
		Guru menciptakan suasana kekeluargaan di dalam dan luar sekolah	●	●	●
		Guru mudah bekerjasama dengan saya atau guru lainnya	●	●	●
		Guru bersedia diajak berdiskusi tentang segala hal terkait kepentingan peserta didik dan sekolah	●	●	●
		Guru bersedia membantu menyelesaikan masalah saya dan guru lainnya	●	●	●
		Guru menghargai kemampuan saya dan guru lainnya	●	●	●
		Pernyataan	TP	KD	SR

Gambar 4.28 Implementasi Penilaian Teman Sejawat

4.1.1 Implementasi Rancangan Bagian Siswa

Bagian siswa merupakan tampilan yang digunakan untuk menggambarkan sistem yang dibangun dengan menampilkan informasi data guru dan penilaian kuisiener terhadap guru.

1. Implementasi *Login*

Rancangan *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.29:

Gambar 4.29 Implementasi *Login*

2. Implementasi Penilaian Siswa Kepada Guru

Implementasi penilaian kinerja kepada guru merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan dan melakukan penilaian kinerja guru, berikut adalah mengelola data penilaian kinerja pada Gambar 4.30:

No	Komponen	Pernyataan	TP	KD	SR
1	Hubungan Sosial dengan Peserta Didik	Guru memperhatikan kebutuhan belajar saya dan teman-teman	●	●	●
		Guru menyebutkan nama saya dan teman-teman selama kegiatan pembelajaran atau kegiatan lainnya.	●	●	●
		Guru memberi perhatian kepada saya dan teman-teman	●	●	●
		Guru memelihara komunikasi yang baik dengan semua peserta didik	●	●	●
		Guru mudah dihubungi pada saat diperlukan untuk diskusi	●	●	●
		Guru akrab dengan saya dan teman-teman	●	●	●
		Guru ikut serta dalam berbagai macam kegiatan sekolah (upacara, kegiatan keagamaan, senam bersama).	●	●	●
		Pernyataan	TP	KD	SR
		Guru menyampaikan kegiatan yang akan dilakukan selama pembelajaran	●	●	●
		Guru memberikan motivasi kepada saya dan teman-teman.	●	●	●

Gambar 4.30 Implementasi Penilaian Kinerja Siswa Kepada Guru

3. Implementasi Penilaian Orang Tua Kepada Guru

Implementasi penilaian kinerja kepada guru merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan dan melakukan penilaian kinerja dari orang tua peserta didik kepada guru, berikut adalah mengelola data penilaian kinerja pada Gambar 4.22:

No	Komponen	Pernyataan	TP	KD	SR
1	Kepercayaan dalam memberikan pendidikan kepada peserta didik	Guru bekerja sama dengan orang tua untuk menyelesaikan kesulitan belajar putra/putri saya	●	●	●
		Guru mengubah perilaku putra/putri saya menjadi lebih baik	●	●	●
		Guru memberikan bimbingan dalam pembelajaran kepada putra/putri saya yang dapat dimanfaatkan dalam kehidupan sehari-hari	●	●	●
		Guru disenang oleh putra/putri saya dan teman - temanya	●	●	●
		Guru mengembalikan hasil belajar (PR, Tugas, Hasil Ulangan) Putra/putri saya dilengkapi dengan catatan	●	●	●
		Pernyataan	TP	KD	SR
		Guru memberitahukan perkembangan belajar putra/putri saya	●	●	●

Gambar 4.31 Implementasi Penilaian Kinerja Orang Tua Kepada Guru

4.2 Pengujian Sistem

Kelayakan sistem dilakukan setelah penulisan kode program. Kelayakan sistem dilakukan untuk memeriksa dan memastikan bahwa komponen-komponen telah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan. Pengujian perlu dilakukan untuk mencari kesalahan-kesalahan atau kelemahan-kelemahan yang mungkin masih terjadi. Pengujian program dilakukan secara menyeluruh, pada pengujian program masing-masing program yang telah berjalan dengan benar dan baik bukan berarti program tersebut juga akan dapat berjalan dengan program lainnya dalam sistem dengan baik. Kumpulan dari semua program yang telah diintegrasikan perlu ditest kembali untuk melihat apakah suatu program dapat menerima input data dengan baik, dapat memprosesnya dengan baik dan dapat memberikan output kepada program yang lainnya. Secara spesifik ada beberapa kegiatan terhadap pengujian antara lain yaitu yaitu pengujian *black box testing*.