

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

4.1. Implementasi Basis Data

Perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam mengimplementasikan basis data dalam pembuatan sistem pendukung keputusan deteksi kecerdasan anak ini adalah *MySQL*.

Berikut ini adalah tabel-tabel yang digunakan menjadi basis data dalam sistem:

4.1.1. Implementasi Tabel Login

Tabel login memiliki 4 *field* yaitu *username* dan *password* dan level dengan *primary key* yaitu *id_user*

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1	id_user 🔑	int(6)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	username	varchar(50)		Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	3	password	varchar(50)		Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	4	level	enum('admin', 'operator')		Tidak	Tidak ada	

Gambar 4.1 Implementasi Tabel *Login*

4.1.2. Implementasi Tabel Kategori soal

Tabel kategori soal memiliki 3 *field* yaitu *nama_kategori*, *keterangan* dengan *id_kategori* sebagai *primary key*

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1	id_kategori 🔑	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	nama_kategori	varchar(225)		Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	3	keterangan	varchar(225)		Tidak	Tidak ada	

Gambar 4.2 Implementasi Tabel Kategori Soal

4.1.3. Implementasi Tabel Soal


Tabel soal memiliki 8 *field* yaitu nomor, pertanyaan, id_kategori, pilihan_a, pilihan_b, pilihan_c, pilihan_d dan pilihan_e. Nomor adalah sebagai *primary key* dan id_kategori sebagai *foreign key* dari tabel.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1 nomor 	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 id_kategori 	int(11)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	3 pertanyaan	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	4 pil_a	int(11)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	5 pil_b	int(11)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	6 pil_c	int(11)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	7 pil_d	int(11)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	8 pil_e	int(11)			Tidak	Tidak ada	

Gambar 4.3 Implementasi Tabel Soal.

4.1.4. Implementasi Tabel Tahun ajaran

Tabel ini memiliki 2 *field*, nama_thn_ajaran dan id_thn_ajaran sebagai *primary key*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1 id_thn_ajaran 	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2 nama_thn_ajaran	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	

Gambar 4.4 Implementasi Tabel Tahun Ajaran

4.1.5 Implementasi Tabel Kelas

Tabel ini memiliki 2 *field* yaitu nama_kelas dan id_kelas sebagai *primary key*.

	#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1	id_kelas	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	nama_kelas	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	

Gambar 4.5 Implementasi Tabel kelas

4.1.6 Implementasi Tabel Guru

Tabel ini memiliki 14 *field* yaitu nip, password, nama_guru, jk, tempat_lahir, tgl_lahir, alamat, telepon, agama, status, ijazah, jabatan, foto dan id_guru sebagai primary key dari tabel ini.

<input type="checkbox"/>	1	id_guru	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	nip	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	3	password	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	4	nama_guru	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	5	jk	enum('laki-laki', 'perempuan')			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	6	tempat_lahir	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	7	tgl_lahir	date			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	8	alamat	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	9	telepon	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	10	agama	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	11	status	enum('kawin', 'belum kawin')			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	12	ijazah	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	13	jabatan	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	14	foto	varchar(225)			Tidak	Tidak ada	

Gambar 4.6 Implementasi Tabel Guru

4.1.7 Implementasi Tabel Siswa

Tabel ini memiliki 14 *field* yaitu nis, password, nama_siswa, jk, tempat_lahir, tgl_lahir, agama, alamat, hobi, foto dengan id_siswa sebagai *primary key*, id_kelas dan id_thn_ajaran sebagai *foreign key*.

	#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1	id_siswa	int(11)			Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	id_kelas	int(11)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	3	id_thn_ajaran	int(11)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	4	nis	int(11)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	5	password	varchar(200)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	6	nama_siswa	varchar(200)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	7	jk	enum('laki-laki', 'perempuan')			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	8	tempat_lahir	varchar(200)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	9	tgl_lahir	date			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	10	agama	varchar(200)			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	11	alamat	text			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	12	hobi	text			Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	13	foto	varchar(100)			Tidak	Tidak ada	

Gambar 4.7 Implementasi Tabel Siswa

4.1.8. Implementasi Tabel Jawaban

Tabel Jawaban memiliki 3 *field* yaitu: id_siswa, nomor dan pilihan_skor. Tabel ini merupakan gabungan foreign key dari tabel siswa dengan soal.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1	id_siswa	int(11)		Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	2	nomor	int(11)		Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	3	pilihan_skor	enum('1', '2', '3', '4', '5')		Tidak	Tidak ada	

Gambar 4.8 Implementasi tabel jawaban.

4.1.9. Implementasi Tabel Jawaban Detail

Tabel jawaban detail memiliki 4 *field* yaitu: id_siswa, id_kategori, jum_soal dan jum_nilai. Tabel ini merupakan perkembangan dari tabel jawaban.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Kosong	Bawaan	Ekstra
<input type="checkbox"/>	1	id_siswa	int(11)		Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	2	id_kategori	int(11)		Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	3	jum_soal	bigint(21)		Tidak	Tidak ada	
<input type="checkbox"/>	4	jum_nilai	decimal(28,0)		Ya	NULL	

Gambar 4.9 Implementasi Tabel jawaban detail.

4.1.10. Implementasi Tabel fuzzy

Tabel fuzzy memiliki 3 *field* yaitu: id_siswa, id_kategori dan hsl_fuzzy. Tabel ini akan menampung hasil perhitungan fuzzy.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1	id_siswa			No	None		Change Drop Primary Unique Index
<input type="checkbox"/>	2	id_kategori			No	None		Change Drop Primary Unique Index
<input type="checkbox"/>	3	rendah			No	None		Change Drop Primary Unique Index
<input type="checkbox"/>	4	sedang			No	None		Change Drop Primary Unique Index
<input type="checkbox"/>	5	tinggi			No	None		Change Drop Primary Unique Index
<input type="checkbox"/>	6	sangat_tinggi			No	None		Change Drop Primary Unique Index

Gambar 4.10 Implementasi Tabel fuzzy

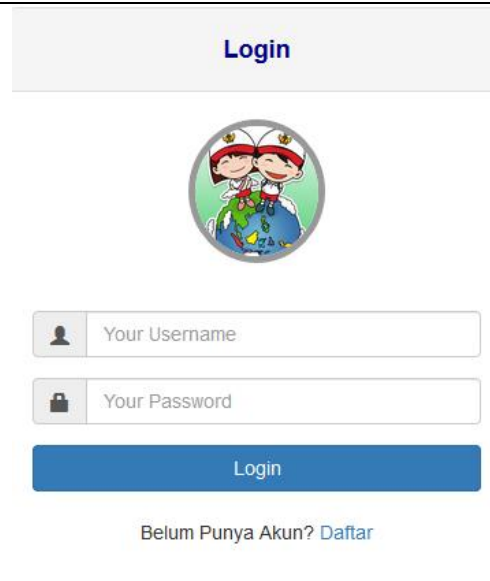
4.2. Implementasi Program

4.2.1. Implementasi *Form Login*

Sebelum pengguna menjalankan aplikasi sistem pendukung keputusan deteksi kecerdasan anak, pengguna terlebih dahulu melakukan *login*.

Berikut adalah potongan *coding* untuk menampilkan halaman login.

```
<?php
    if (isset($_POST['login'])) {
        $ kirim=$admin->login_admin($_POST['username'], $_POST['password']);
    }
?>
```

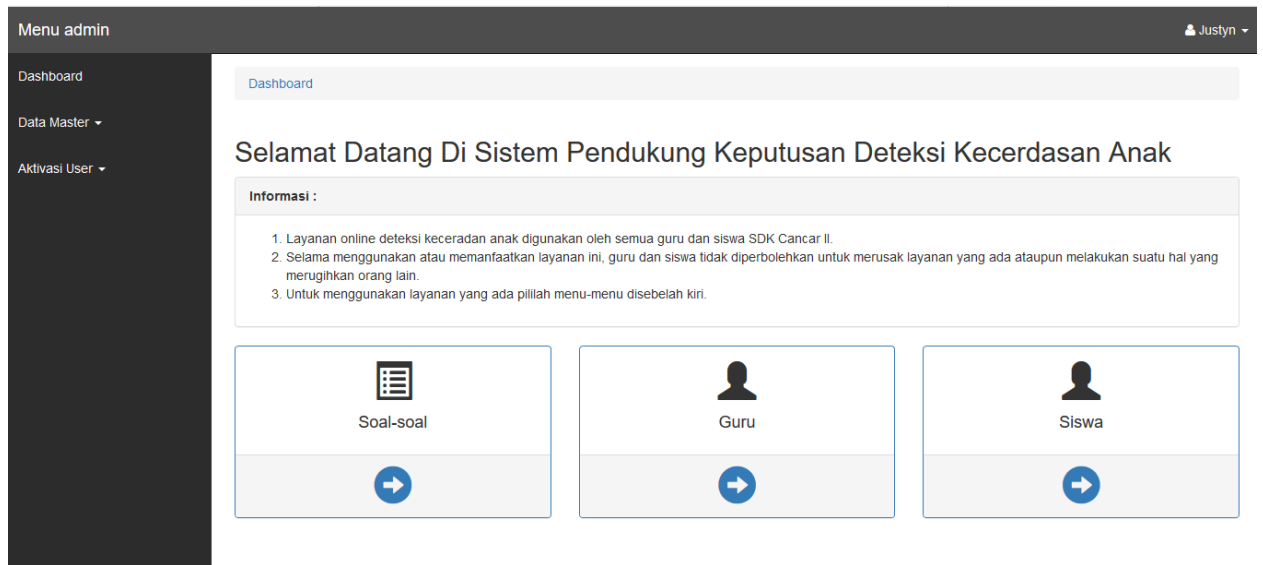


The image shows a web page for a login form. At the top, there is a header with the word "Login" in blue. Below the header is a circular logo featuring two children holding a globe. Underneath the logo are two input fields: "Your Username" with a person icon and "Your Password" with a lock icon. Below these fields is a blue button labeled "Login". At the bottom of the form, there is a link that says "Belum Punya Akun? Daftar".

Gambar 4.11 Implementasi *Form Login*

4.2.2. Implementasi Menu Utama Admin

Apabila pengguna login sebagai admin, maka akan masuk ke menu utama admin. Admin bertugas menginput data-data soal, kategori soal, data guru, data kelas, tahun ajaran, data bobot dan data guru. Admin juga bertugas memanajemen data user.



Gambar 4. 12 Implementasi *form* utama admin

4.2.3. Implementasi *Form* Tampilan Kategori soal

Pada tampilan submenu kategori soal, ada 4 tombol yang berfungsi untuk mengelola data. Tombol tersebut mempunyai fungsi masing-masing seperti berikut:

1. Tombol Tambah

Tombol tambah berfungsi untuk menambah data kategori soal. Berikut adalah potongan *coding* untuk tombol tambah.

```
<?php
if(isset($_POST['save'])) {
    $kategori->tambah_kategori($_POST['nama_kategori'],$_POST['keterangan']);
}
?>
```

2. Tombol *Update*

Tombol *update* berfungsi untuk mengubah data kategori soal. Berikut adalah *coding* untuk mengubah data kategori soal.

```

<?php
if (isset($_POST['update'])) {
$kategori->ubah_kategori($_POST['nama_kategori'],$_POST['keterangan'],$_GET['id']);
}
?>

```

3. Tombol Hapus

Tombol hapus berfungsi menghapus data kategori soal. Berikut adalah potongan *coding* untuk menghapus data kategori soal.



















```

<?php
$kategori->hapus_kategori($_GET['id']);
?>

```

Daftar Kategori

Show entries Search:

No	Nama Kategori	Keterangan	Aksi
1	Majemuk01	Kecerdasan Linguistik	 
2	Majemuk02	Kecerdasan Logis/Matematik	 
3	Majemuk03	Kecerdasan Visual/Spasial	 
4	Majemuk04	Kecerdasan Kinestetik	 
5	Majemuk05	Kecerdasan Musikal	 
6	Majemuk06	Kecerdasan Interpersonal	 
7	Majemuk07	Kecerdasan Intrapersonal	 
8	Majemuk08	Kecerdasan Natural	 
9	Majemuk09	Kecerdasan Intuitif	 

Gambar 4.13 Tampilan *form* kategori soal.

4.2.4. Implementasi *Form* Tampilan Menu Soal

Pada menu soal terdapat 3 tombol yang berfungsi untuk mengolah data-data soal. Masing-masing tombol memiliki fungsi sebagai berikut:

1. Tombol Tambah

Tombol tambah berfungsi untuk menambah data soal ke dalam basis data. Berikut potongan *coding* untuk tombol tambah.

```
<?php
    if (isset($_POST['save'])) {
        $soal->tambah_soal($_POST['pertanyaan'],$_POST['idk']);
    }
?>
```

2. Tombol Update

Tombol *update* berfungsi untuk mengubah data yang sudah ada dalam database. Berikut potongan *coding* untuk tombol *update*.













```
<?php
    if (isset($_POST['update'])) {
        $soal-
>ubah_soal($_POST['pertanyaan'],$_POST['gol_pertanyaan'],$_GET['id']);
    }
?>
```

3. Tombol Delete

Tombol *delete* berfungsi untuk menghapus data dari database. Berikut adalah potongan *coding* untuk tombol *delete*.

```
<?php
$soal=hapus_soal($_GET['id']);
?>
```

Show 10 entries Search:

No	Kategori	Pertanyaan	Aksi
50	Kecerdasan Musikal	Dalam bekerja kelompok saya cenderung menggunakan kata-kata baru dari musik yang sudah saya kenal.	 
20	Kecerdasan Logis/Matematik	Dalam bekerja kelompok saya suka membuat grafik dari angka-angka.	 
30	Kecerdasan Visual/Spasial	Dalam bekerja kelompok, saya cenderung menggambar hal-hal yang penting.	 
80	Kecerdasan Natural	Dalam bekerja kelompok, saya lebih memilih mengkategorikan informasi agar mudah dimengerti.	 
9	Kecerdasan Linguistik	Dalam bekerja kelompok, saya memilih bagian menulis.	 
70	Kecerdasan Intrapersonal	Dalam bekerja kelompok, saya suka membuat sesuatu yang baru dan unik.	 

Gambar 4.14 Implementasi *form* soal

4.2.5. Implementasi Form Tahun ajaran

Pada submenu tahun ajaran terdapat 3 tombol yang berfungsi untuk mengolah data-data tahun ajaran. Masing-masing tombol memiliki fungsi sebagai berikut:

1. Tombol Tambah

Tombol tambah berfungsi untuk menambah data bobot ke dalam basis data. Berikut potongan *coding* untuk tombol tambah.

```
<?php
if (isset($_POST['save'])) {
    $tahunajaran->tambah_tahunajaran($_POST['nama_thn_ajaran']);
}
?>
```

2. Tombol *Update*

Tombol *update* berfungsi untuk mengubah data yang sudah ada dalam database. Berikut potongan *coding* untuk tombol *update*.

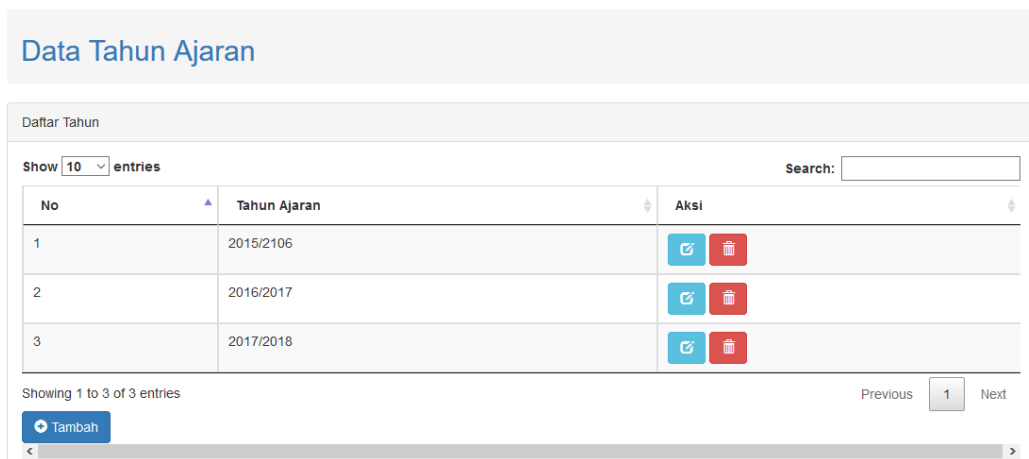
```
<?php
if (isset($_POST['save']))
{
```

```
$tahunajaran-
>ubah_tahunajaran($_POST['nama_thn_ajaran'],$_GET['id']);
}
?>
```

3. Tombol *delete*

Tombol *delete* berfungsi untuk menghapus data dari database. Berikut adalah potongan *coding* untuk tombol *delete*.

```
<?php
$tahunajaran->hapus_tahunajaran($_GET['id']);
?>
```



Gambar 4.15 Implementasi *Form* Tahun Ajaran

4.2.6. Implementasi Form Kelas

Pada submenu kelas terdapat 3 tombol yang berfungsi untuk mengolah data-data kelas. Masing-masing tombol memiliki fungsi sebagai berikut:

1. Tombol Tambah

Tombol tambah berfungsi untuk menambah data bobot ke dalam basis data. Berikut potongan *coding* untuk tombol tambah.

```
<?php
if (isset($_POST['save']))
{
    $kelas->tambah_kelas($_POST['nama_kelas']);
}
?>
```

2. Tombol *Update*













Tombol *update* berfungsi untuk mengubah data yang sudah ada dalam database. Berikut potongan *coding* untuk tombol *update*.

```
<?php
if (isset($_POST['update']))
{
    $kelas->ubah_kelas($_POST['nama_kelas'],$_GET['id']);
}
?>
```

3. Tombol *delete*

Tombol *delete* berfungsi untuk menghapus data dari database. Berikut adalah potongan *coding* untuk tombol *delete*.

```
<?php
$kelas->hapus_kelas($_GET['id']); ?>
```

No	Nama Kelas	Aksi
1	4A	 
2	4B	 
3	5A	 
4	5B	 
5	6A	 
6	6B	 

Gambar 4.16 Implementasi *form* Kelas

4.2.7. Implementasi Form Guru

Pada submenu kelas terdapat 3 tombol yang berfungsi untuk mengolah data-data kelas. Masing-masing tombol memiliki fungsi sebagai berikut:

1. Tombol Tambah

Tombol tambah berfungsi untuk menambah data bobot ke dalam basis data. Berikut potongan *coding* untuk tombol tambah.

```
<?php
if (isset($_POST['save'])) {
    $guru-
    >tambah_guru($_POST['nip'],$_POST['password'],$_POST['nama_guru'],
    $_POST['jk'],$_POST['tempat_lahir'],$_POST['tgl_lahir'],$_POST['alamat'],
    $_POST['telepon'],$_POST['agama'],$_POST['status'],$_POST['ijazah']
    ,$_POST['jabatan'],$_FILES['foto']);
} ?>
```

2. Tombol *Update*

Tombol *update* berfungsi untuk mengubah data yang sudah ada dalam database. Berikut potongan *coding* untuk tombol *update*.

```

<?php
if (isset($_POST['update'])) {
    $guru-
    >ubah_guru($_POST['nip'],$_POST['password'],$_POST['nama_guru'],$_
    POST['jk'],$_POST['tempat_lahir'],$_POST['tgl_lahir'],$_POST['alamat'],
    $_POST['telepon'],$_POST['agama'],$_POST['status'],$_POST['ijazah'],$_
    _POST['jabatan'],$_FILES['foto'],$_GET['id']);
}
?>

```

3. Tombol *Delete*

Tombol *delete* berfungsi untuk menghapus data dari database. Berikut adalah potongan *coding* untuk tombol *delete*.

```

<?php
$guru->hapus_guru($_GET['id']);
?>

```

Daftar Guru

Show entries Search:

No	NIP	Password	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Telepon	Agama	Status	Ijazah
1	121300	guru1	Albertus S. Sampur	laki-laki	Cancar	1993-11-26	Ruteng	085338761254	Katolik	belum kawin	S1
2	321200	guru2	Rizaldus Bellok	laki-laki	Cancar	1994-04-07	Ruteng	082339451304	Katolik	kawin	S1
3	222111	guru3	Ilomitha Baru	perempuan	Cancar	1994-10-13	Ruteng	085246712094	Katolik	kawin	S1

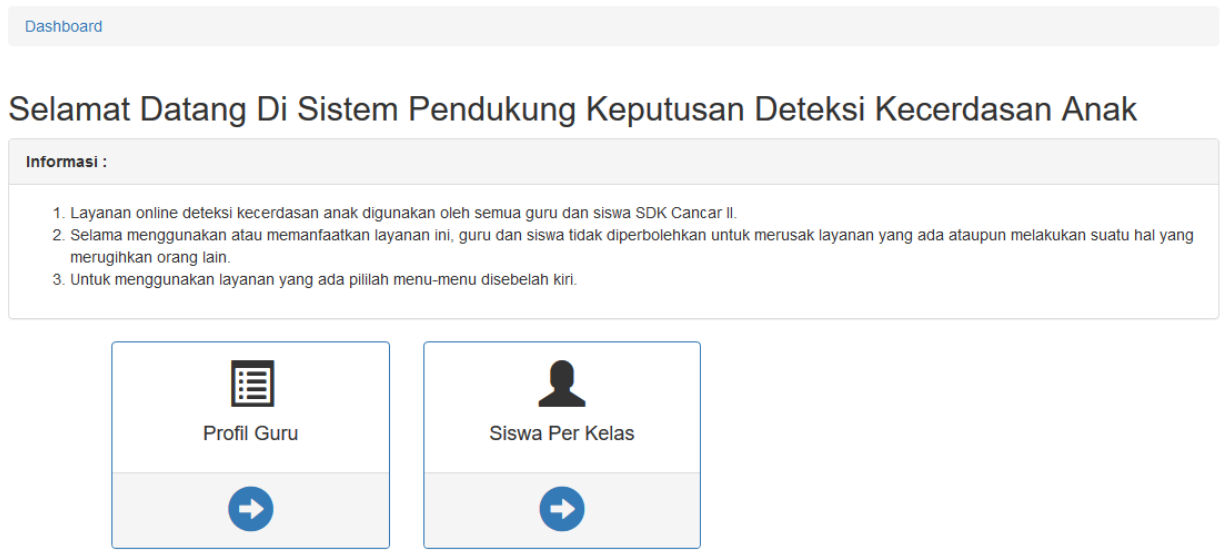
Showing 1 to 3 of 3 entries Previous Next

[+ Tambah](#)

Gambar 4.17 Implementasi *form* Guru

4.2.8. Implementasi Tampilan Menu Guru

Apabila pengguna login sebagai guru, maka akan masuk ke menu utama guru. Guru bertugas melihat hasil tes dari siswa secara detail dan guru juga bias mengubah data guru melalu menu profil guru.




Gambar 4.18 Implementasi *form* Menu utama Guru

4.2.9. Implementasi Tampilan Menu profil Guru

Pada menu profil guru terdapat satu tombol yang berfungsi untuk mengubah data guru apabila tidak sesuai dengan data yang diinput oleh admin. Berikut adalah potongan *coding* untuk menubah data guru:

```
<?php
if (isset($_POST['update'])) {
    $guru-
    >ubah_guru($_POST['nip'],$_POST['password'],$_POST['nama_guru'],$_POST['jk'],
    $_POST['tempat_lahir'],$_POST['tgl_lahir'],$_POST['alamat'],$_POST['telepon'],$_
    POST['agama'],$_POST['status'],$_POST['ijazah'],$_POST['jabatan'],$_FILES['foto']
```

```
,$_GET['id']);  
}  
?>
```

NIP	:	121300
Nama	:	Albertus S. Sampur
Password	:	guru1
Jenis Kelamin	:	laki-laki
Tempat Lahir	:	Cancar
Tanggal Lahir	:	1993-11-26
Alamat	:	Ruteng
Telepon	:	085338761254
Agama	:	Katolik
Status	:	belum kawin
Ijazah	:	S1
Jabatan	:	Guru Biasa
Foto	:	

Ubah Data

Gambar 4.19 Implementasi *form* Profil Guru

4.2.10. Implementasi Menu Siswa Per Kelas

Pada menu Siswa per kelas ditampilkan semua data siswa-siswi yang melakukan test. Guru dapat melihat detail hasil test dengan tombol lihat hasil pada tabel.

```
<?php
$simpan=$hasil->tampil_student($idtj,$idk);
if (!empty($simpan)) {
    foreach ($simpan as $key => $value) { ?>
<tr> <td><?php echo $key+=1;?></td>
        <td ><?php echo $value['nis'];?></td>
        <td ><?php echo $value['nama_siswa'];?></td>
        <td><?php echo $value['jk'];?></td>
        <td><?php echo $value['hobi'];?></td>
        <td>
            <a href="index.php?page=grafik&id=<?php echo $value['id_siswa'];?>"
class="btn btn-info">Lihat Hasil </a>
        </td>
    </tr>
    <?php
    }
}
?>
```

Siswa Per Kelas

Tahun Ajaran
2017/2018

Kelas
4A

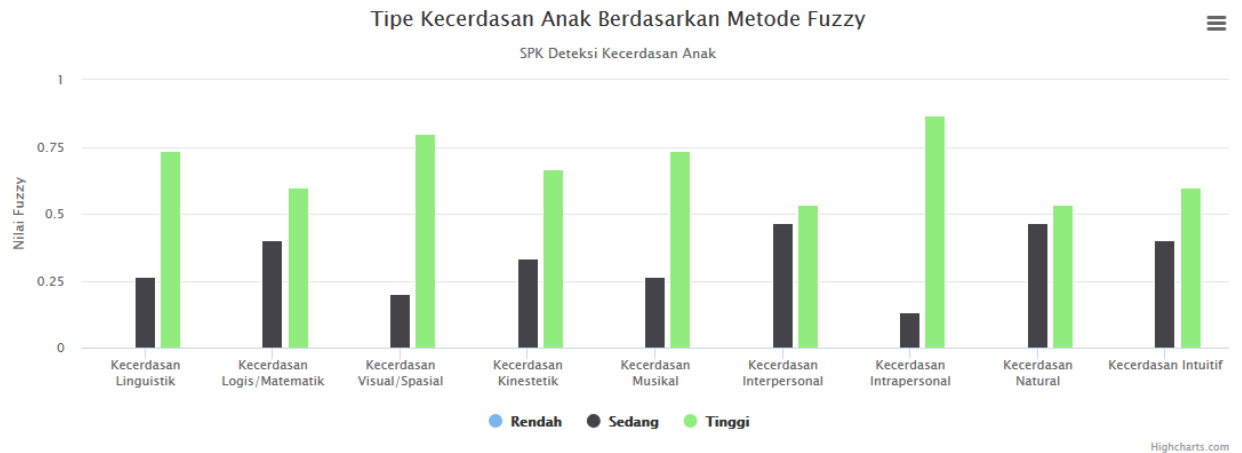
No	NIS	Nama	Jenis Kelamin	Hobby	Tipe Kecerdasan	Aksi
1	4822	Ferdinandus Roma	laki-laki	Sepak bola, Voli, Takrow	Kecerdasan Natural	Detail
2	4826	Bernadeta Zera Gandur	perempuan	Membaca novel, Bernyanyi dan Menari	Kecerdasan Linguistik	Detail
3	4834	Fransiskus Firan Deo	laki-laki	Sepak bola, Voli, Takrow	Kecerdasan Kinestetik	Detail
4	1953	Fransiska Virgina Kasih	perempuan	Menari, baca novel	Kecerdasan Kinestetik	Detail

Gambar 4.20 Implementasi *Form* Siswa Per kelas

4.2.11. Implementasi Form Hasil Tes

Untuk melihat data hasil tes per siswa, guru menekan tombol lihat hasil pada tabel. Berikut adalah Potongan koding untuk menampilkan grafik:

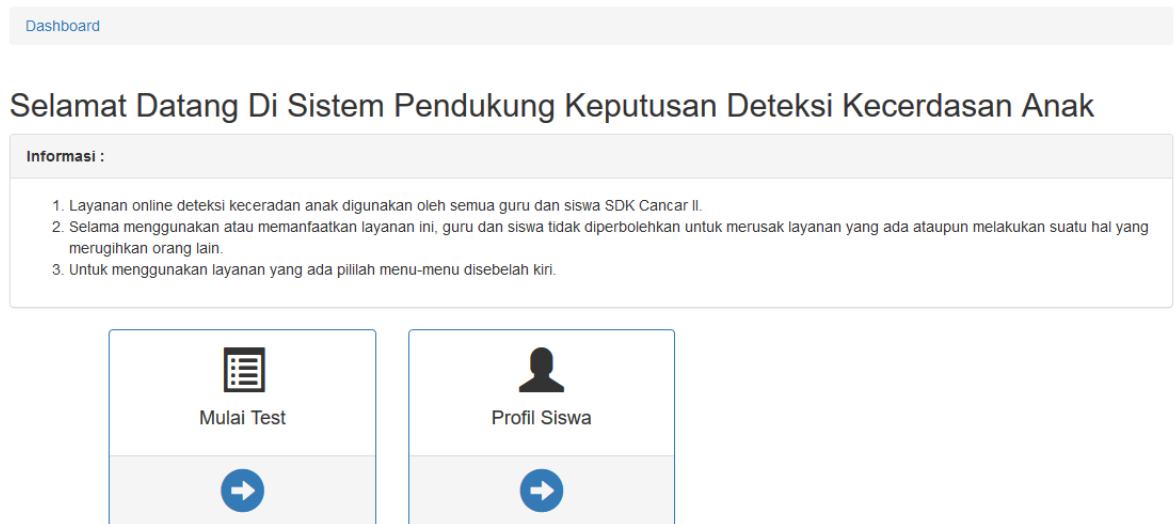
```
<?php
$f = array();
$r = array();
$s = array();
$t = array();
$st = array();
$ambil = $implementasi->tampil_fuzzy($_GET['id']);
foreach ($ambil as $key => $value) {
    $f [] = $value['keterangan'];
    $r [] = doubleval($value['rendah']);
    $s [] = doubleval($value['sedang']);
    $t [] = doubleval($value['tinggi']);
    $st [] = doubleval($value['sangat_tinggi']); } ?>
```



Gambar 4.21 Grafik *fuzzy* hasil tes

4.2.12. Implementasi Tampilan Menu Utama Siswa

Apabila siswa atau siswi sudah melakukan daftar dan melakukan login maka sudah bisa mengakses sistem dengan tampilan utama menu siswa. Siswa bias melakukan akses submenu-submenu dalam menu utama siswa seperti melakukan test dan mengubah data siswa.



Gambar 4.22 Implementasi Tampilan Menu Utama Siswa

4.2.13. Implementasi Tampilan *Form Test Kecerdasan*

Jika siswa memilih menu mulai test maka akan ditampilkan soal-soal tes kecerdasan anak. Berikut potongan *coding* untuk menampilkan data soal dari database.

```
<?php
if (isset($_POST['save'])) {
    $jawaban-
> tambah_jawaban($_POST['id_soal'], $_POST['id_kategori'], $pilih);
}
?>
```

Form Test :						
Belum ada data yang dipilih, Silahkan diulangi						
No	Pertanyaan	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Agak Setuju	Setuju	Sangat Setuju
1	Saya senang menulis buku harian	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Saya suka bermain menyusun kata-kata, seperti permainan puzzle.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Saya bisa mengingat hal-hal kecil yang pernah saya buat dalam waktu yang lama.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Saya suka bercerita seperti cerita dongeng dan cerita lucu.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Saya suka membaca buku-buku dan majalah.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Saya pembicara yang baik dibandingkan teman-teman saya.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	Dalam berargumentasi saya suka menggunakan kata-kata sindiran.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	Jika sesuatu rusak, saya akan membaca panduannya terlebih dahulu.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	Dalam bekerja kelompok, saya memilih bagian menulis.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	Jika saya harus mengingat sesuatu, maka saya akan mengucapkan kata-kata yang berkaitan dengan hal tersebut.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	Saya sangat menikmati pelajaran matematika	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Gambar 4.23 Implementasi *Form Tes Kecerdasan*.

4.2.14. Implementasi Tampilan menu Profil Siswa.

Siswa bisa mengubah data-data siswa yang salah melalui menu Profil siswa. Berikut adalah potongan *coding* untuk mengubah data siswa.


```
<?php
if (isset($_POST['update'])) {
```

```

$siswa-
>ubah_siswa($_POST['nis'],$_POST['password'],$_POST['nama_siswa'],$_P
OST['jk'],$_POST['tempat_lahir'],$_POST['tgl_lahir'],$_POST['agama'],$_PO
ST['alamat'],$_POST['hobi'],$_FILES['foto'],$_GET['id']);
}
?>

```

Profil Siswa

NIS	:	231019
Nama	:	Yanuaris Mitang
Password	:	siswa3
Jenis Kelamin	:	laki-laki
Tempat Lahir	:	Anam
Tanggal Lahir	:	2007-06-27
Agama	:	katolik
Alamat	:	Anam, Desa Bulan, Kecamatan Ruteng
Hobby	:	Lari, Lompat, Senam
Foto	:	

[Ubah Data](#)

Gambar 4.24 Implementasi *form* Profil Siswa

4.2.15. Implementasi Tampilan Menu Daftar

Apabila siswa belum memiliki *username* dan *password* maka mereka harus melkakukan daftar terlebih dahulu. Melalui tombol daftar. *Form* pendaftaran akan ditampilkan kemudian siswa mengisi data diri dan kemudian simpan ke dalam database. Berikut merupakan potongan *coding* untuk simapan data siswa ke database.

```
<?php if (isset($_POST['save'])) {  
$siswa-  
>tambah_siswa($_POST['kelas'],$_POST['thn_ajaran'],$_POST['nis'],$_POST['pass  
word'],$_POST['nama_siswa'],$_POST['jk'],$_POST['tempat_lahir'],$_POST['tgl_lah  
ir'],$_POST['agama'],$_POST['alamat'],$_POST['hobi'],$_FILES['foto'] );  
}  
?>
```

The image shows a web form titled "Daftar Siswa" (Student Registration). The form contains several input fields and dropdown menus:

- Kelas**: A dropdown menu with "select----" as the placeholder.
- Tahun Ajaran**: A dropdown menu with "select----" as the placeholder.
- Nis**: A text input field.
- Password**: A text input field.
- Nama**: A text input field.
- Jenis Kelamin**: A dropdown menu with "select--" as the placeholder.

Gambar 4.25 Form Daftar siswa