

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

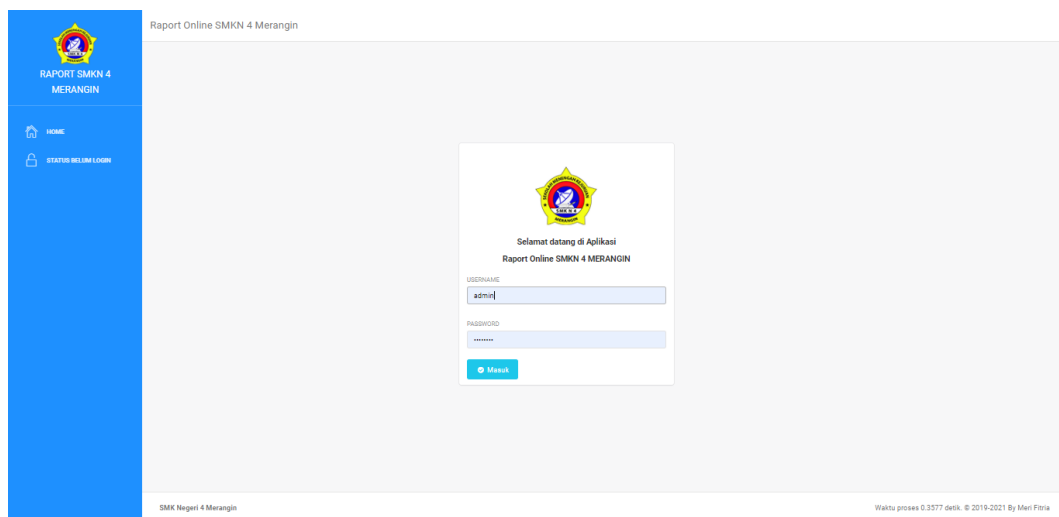
5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis melakukan implementasi program yang artinya adalah mengubah sebuah rancangan sistem kedalam bentuk koding program.

5.1.1 Implementasi Input User

1. Tampilan Halaman Login

Tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar 5.1 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34. Ini adalah form yang pertama kali tampil sebelum masuk kedalam halaman utama.



Gambar 5. 1 Tampilan Halaman Login

2. Tampilan Halaman Mengelola Data Guru

Tampilan halaman mengelola data guru merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat informasi mengenai guru seperti NIP, nama, username, dan password seperti mengaktifkan user, mengubah dan menghapus data guru dapat dilihat pada gambar 5.3 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

The screenshot displays the 'Data Guru' management interface. On the left is a blue sidebar with navigation options: HOME, MASTER GURU, MASTER SISWA, MASTER KELAS, MASTER MAPEL, MASTER LEBIH, BACKUP DATA, UCT TAMBAH AKTIF, UCT KELAS, UCT MAPEL, UCT WALI KELAS, and UBAH PASSWORD. The main content area shows a table with the following data:

No	NIP	Name / Username / Password Default	Status User	Aksi
1	-	Agnes Dewanto. ST / agnesd / guru123	aktif	[Edit] [Hapus] [Nonaktifkan User]
2	-	Ain Nurrohmah / ainur / guru123	aktif	[Edit] [Hapus] [Nonaktifkan User]
3	-	Darwinayah / darwin / guru123	aktif	[Edit] [Hapus] [Nonaktifkan User]
4	-	Defi Yuliana / defiya / guru123	aktif	[Edit] [Hapus] [Nonaktifkan User]
5	-	Endah Fitria / endahf / guru123	aktif	[Edit] [Hapus] [Nonaktifkan User]
6	-	Endah Sulistyjo Rini / endahs / guru123	aktif	[Edit] [Hapus] [Nonaktifkan User]
7	-	Ervinia, A.Md / ervinia / guru123	aktif	[Edit] [Hapus] [Nonaktifkan User]
8	-	Fabriani Darmayanti / fabria / guru123	aktif	[Edit] [Hapus] [Nonaktifkan User]
9	-	Friedi Akyanto.pd / friedia / guru123	aktif	[Edit] [Hapus] [Nonaktifkan User]
10	-	Ipong Sutotok / ipongs / guru123	aktif	[Edit] [Hapus] [Nonaktifkan User]

Showing 1 to 10 of 36 entries (filtered from 10 total entries)

SMK Negeri 4 Merangin Waktu proses: 0.4318 detik. © 2019-2021 By Meri Fitria

Gambar 5. 2 Tampilan Halaman Mengelola Data Guru

3. Tampilan Halaman Mengelola Data Siswa

Tampilan halaman mengelola data siswa dapat dilihat pada gambar 5.4 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

Report Online SMKN 4 Merangin

Account Login : admin Logout

Data Siswa

Tambah Download Format Import Import Data Siswa

SHOW 10 ENTRIES SEARCH

No	NISN	Nama	Aksi
1	003637868	PUTRI DKTAVIANI	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
2	0052592787	AAAN NUR HIDAYAT	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
3	31275165	TRI AFRIDONO	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
4	0022745138	M. LATIF	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
5	0031274576	ANDRE ATMA WIJAYA	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
6	0046930177	ABEL AIRA PUTRA	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
7	0011149967	KHARISMA NUR FITRIANINGSIH	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
8	0032098354	DIO ADITYA	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
9	0022945728	CAHYA AJI PUTRA	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
10	0025014867	M. NURROHMAN	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]

Showing 1 to 10 of 45 entries

Previous 1 2 3 4 5 Next

SMK Negeri 4 Merangin Waktu proses 0.0712 detik. © 2019-2021 By Meri Fitria

Gambar 5. 3 Tampilan Halaman Mengelola Data Siswa

4. Tampilan Halaman Mengelola Data kelas

Tampilan halaman mengelola data kelas dapat dilihat pada gambar 5.5 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Report Online SMKN 4 Merangin

Account Login : admin Logout

Data Kelas

Tambah

SHOW 10 ENTRIES SEARCH

No	Tingkat	Nama	Aksi
1	12	12 Multimedia A	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
2	12	12 Akutansi	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
3	11	11 Akutansi	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
4	10	10 Akutansi	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
5	12	12 Multimedia B	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
6	11	11 Multimedia	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]
7	10	10 Multimedia	[Edit] [Aktifkan Ulang] [Hapus]

Showing 1 to 7 of 7 entries

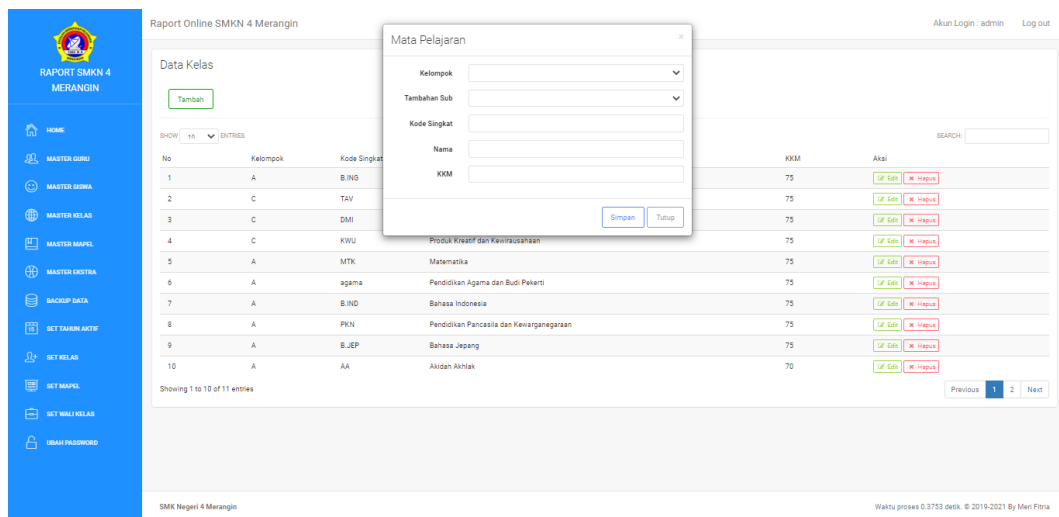
Previous 1 Next

SMK Negeri 4 Merangin Waktu proses 0.3764 detik. © 2019-2021 By Meri Fitria

Gambar 5. 4 Tampilan Halaman Mengelola Data Kelas

5. Tampilan Halaman Mengelola Data mapel

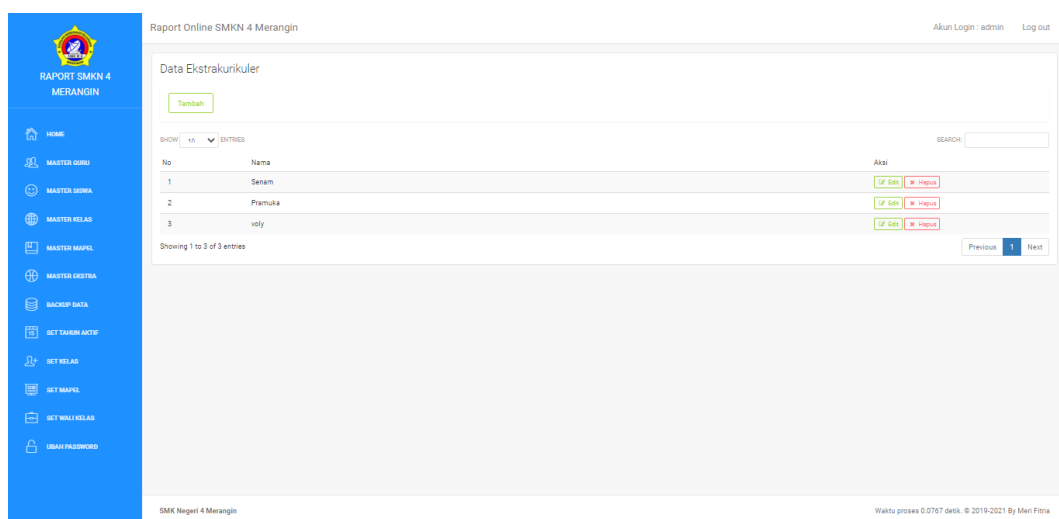
Tampilan halaman mengelola data sub kriteria dapat dilihat pada gambar 5.6 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Gambar 5. 5 Tampilan Halaman Mengelola Data Mapel

6. Tampilan Halaman Mengelola Data ekstrakurikuler

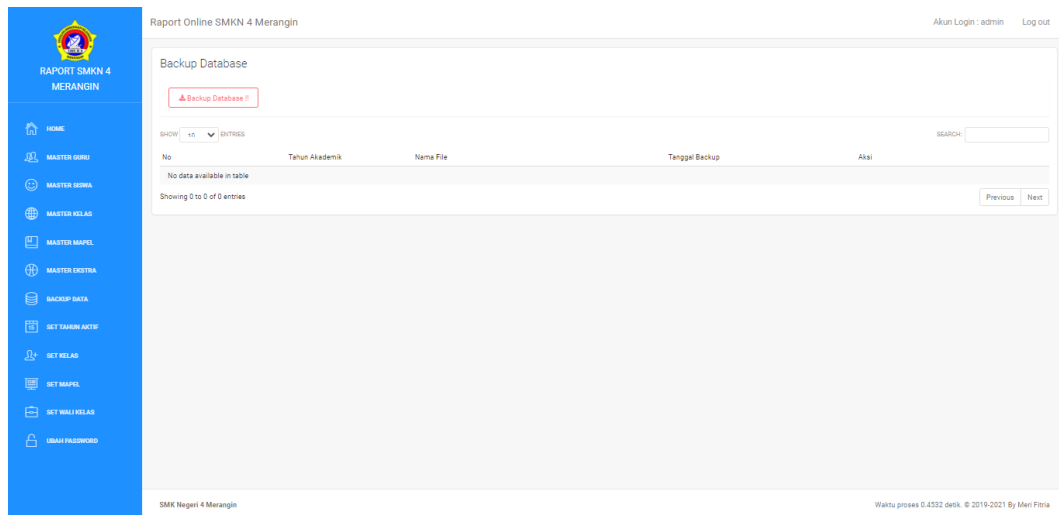
Tampilan halaman mengelola data ekstrakurikuler dapat dilihat pada gambar 5.7 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5. 6 Tampilan Halaman Mengelola Data Ekstrakurikuler

7. Tampilan Halaman Banckup Data

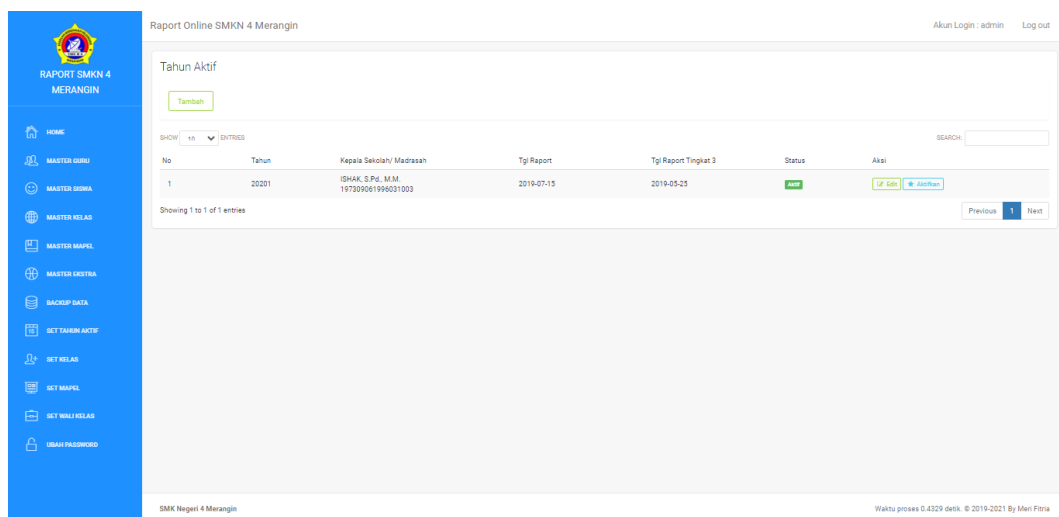
Tampilan halaman Banckup Data dapat dilihat pada gambar 5.8 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5. 7 Tampilan Halaman Backup Data

8. Tampilan Halaman Set Tahun Aktif

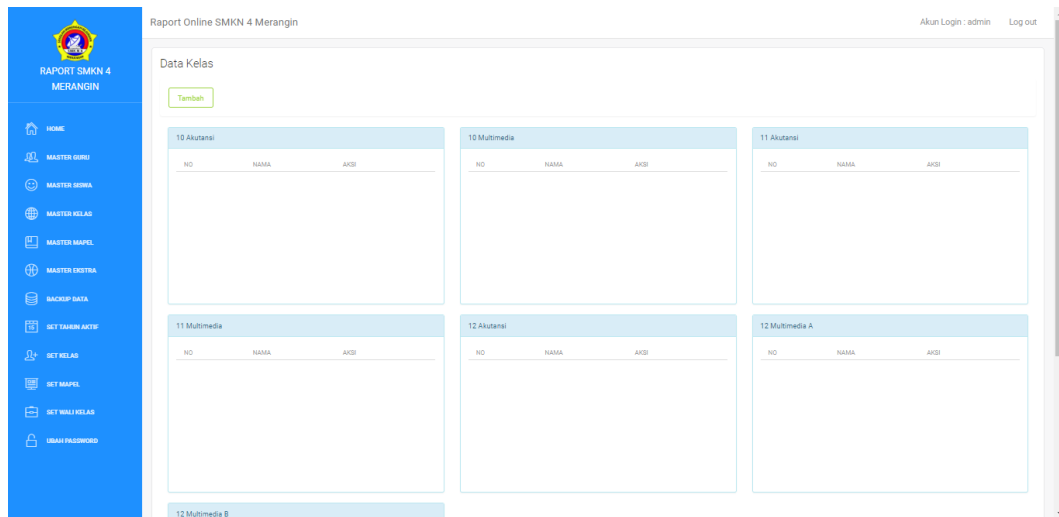
Tampilan halaman Set Tahun Aktif dapat dilihat pada gambar 5.9 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5. 8 Tampilan Halaman Set Tahun Aktif

9. Tampilan Halaman Set Kelas

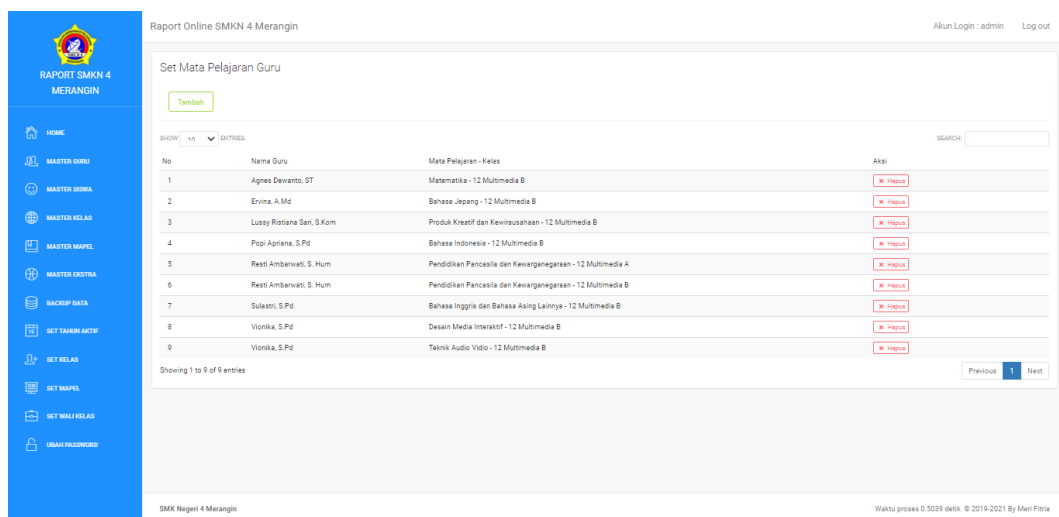
Tampilan halaman Set Kelas dapat dilihat pada gambar 5.10 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5. 9 Tampilan Halaman Set Kelas

10. Tampilan Halaman Set Mapel

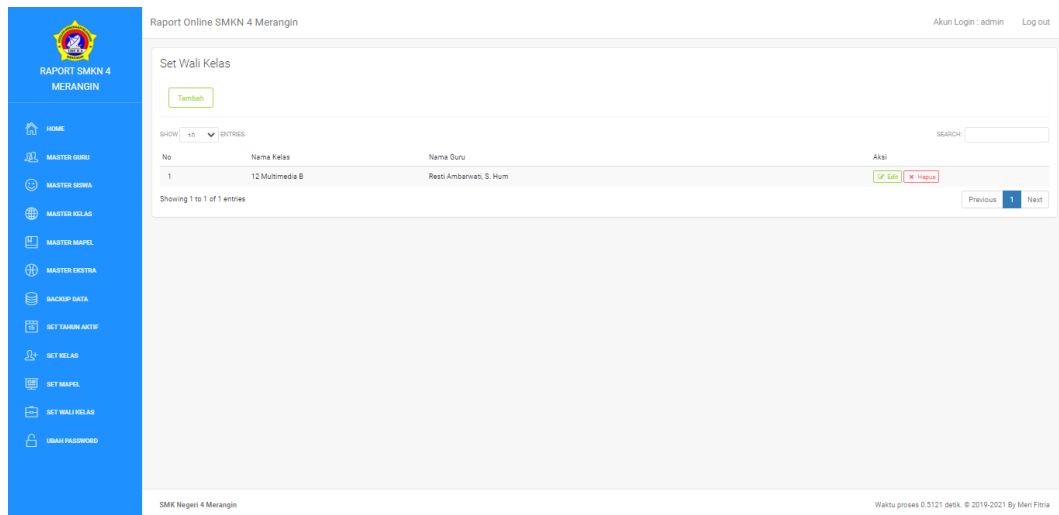
Tampilan halaman Set Mapel dapat dilihat pada gambar 5.11 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5. 10 Tampilan Halaman Set Mapel

11. Tampilan Halaman Set Wali Kelas

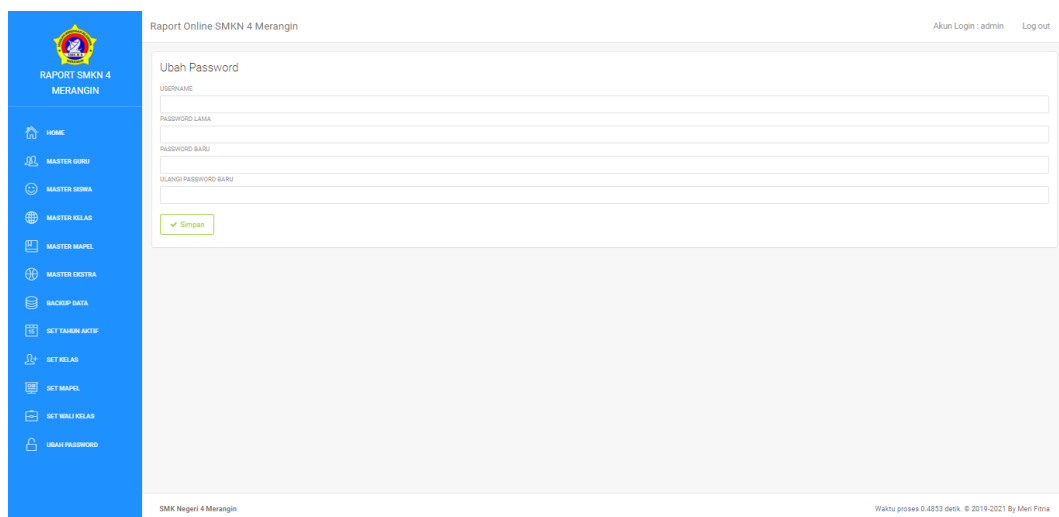
Tampilan halaman Set Wali Kelas dapat dilihat pada gambar 5.12 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



Gambar 5. 11 Tampilan Halaman Set Wali Kelas

12. Tampilan Halaman Ubah Password

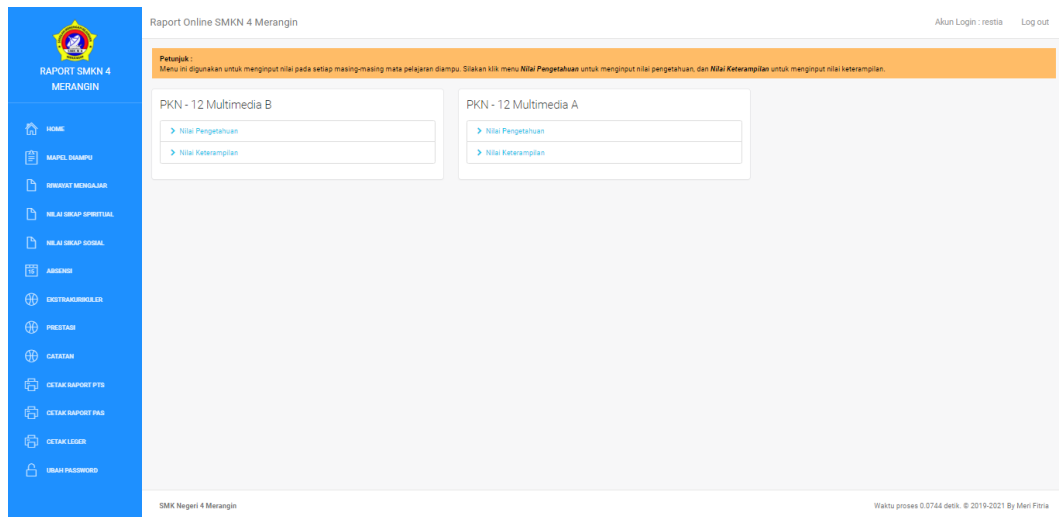
Tampilan halaman Ubah Password dapat dilihat pada gambar 5.13 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5. 12 Tampilan Halaman Ubah Password

13. Tampilan Halaman Mapel Diampu

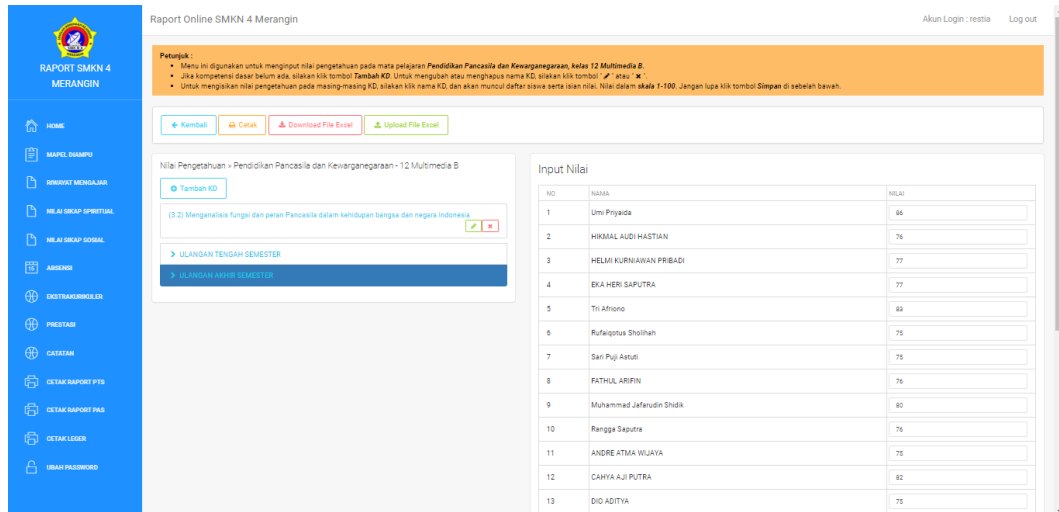
Tampilan halaman mapel diampu dapat dilihat pada gambar 5.14 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46



Gambar 5. 13 Tampilan Halaman Mapel Diampu

14. Tampilan Halaman Input Nilai

Tampilan halaman Input Nilai dapat dilihat pada gambar 5.14 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47



Gambar 5. 14 Tampilan Halaman Input Nilai

15. Tampilan Halaman Riwayat Mengajar

Tampilan halaman Riwayat Mengajar dapat dilihat pada gambar 5.15 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47

No	Tahun Ajaran	Mapel	Kelas	Aksi
1	20182	Matematika	10 Multimedia	Cetak HP Cetak NK
2	20182	Produk Kreatif dan Kewirausahaan	10 Multimedia	Cetak HP Cetak NK
3	20182	Desain Media Interaktif	10 Multimedia	Cetak HP Cetak NK
4	20182	Teknik Audio Video	10 Multimedia	Cetak HP Cetak NK
5	20182	Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya	10 Multimedia	Cetak HP Cetak NK
6	20191	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	11 Multimedia	Cetak HP Cetak NK
7	20191	Bahasa Indonesia	11 Multimedia	Cetak HP Cetak NK
8	20201	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	12 Multimedia B	Cetak HP Cetak NK
9	20201	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	12 Multimedia A	Cetak HP Cetak NK

Gambar 5. 15 Tampilan halaman Riwayat Mengajar

16. Tampilan halaman nilai sikap spiritual

Tampilan halaman nilai sikap spiritual diampu dapat dilihat pada gambar

5.16 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48

NO	NAMA	SELALU MELAKUKAN	MELAKUKAN
1	Umi Priyade	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
2	HIKMAL AUDI HASTIAN	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
3	HELMI KURNIAWAN PRIBADI	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
4	EKA HERI SAPUTRA	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
5	To Afriono	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
6	Rufiqotus Sholihah	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
7	Sari Puji Astuti	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
8	FATHUL ARIFIN	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
9	Muhammed Jafarudin Shodik	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
10	Rangga Saputra	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
11	ANDRE ATMA WILJAYA	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
12	CAHYA AJI PUTRA	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
13	DIO ADITYA	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
14	KHARISMA NUR FITRIANINGSIH	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya
15	M. LATIF	berdoa sebelum dan sesudah melakukan kegiatan	menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya

Gambar 5. 16 Tampilan halaman nilai sikap spiritual

17. Tampilan halaman sikap sosial

Tampilan halaman sikap sosial dapat dilihat pada gambar 5.17 yang

merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49

Report Online SMKN 4 Merangin

Alun Login : restia Log out

Kembali Cetak

Nilai Sikap Sosial

NO	NAMA	SELALU DIARAKAN							MELAI MENDUNGKAT
		JULUR	DISIPLIN	TANGGUNG JAWAB	TOLERANSI	GOTONG ROYONG	SIANTUN	PERCAYA DIRI	
1	Umi Prayada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
2	HIKMAL AUDI HASTIAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
3	HELMI KURNIAWAN PRIBADI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
4	EKA HERI SAPUTRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
5	Ti Afriono	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
6	Rufiqotus Sholihah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
7	Sari Puji Astuti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
8	FATHUL ARIFIN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
9	Muhammad Jafarudin Shodik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
10	Rangga Seputra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
11	ANDRE ATMA WIJAYA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
12	CAHYA AJI PUTRA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
13	DIO ADITYA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
14	KHARISMA NUR FITRIANINGSIH	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi
15	M. LATIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	toleransi

Gambar 5. 17 Tampilan halaman sikap sosial

18. Tampilan Halaman Absensi

Tampilan halaman Absensi dapat dilihat pada gambar 5.18 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50

Report Online SMKN 4 Merangin

Alun Login : restia Log out

Cetak

Nilai Absensi

NO	NAMA	SAKIT	IZIN	TANPA KETERANGAN
1	Umi Prayada	0	0	0
2	HIKMAL AUDI HASTIAN	0	0	0
3	HELMI KURNIAWAN PRIBADI	0	0	0
4	EKA HERI SAPUTRA	0	0	0
5	Ti Afriono	0	0	0
6	Rufiqotus Sholihah	0	0	0
7	Sari Puji Astuti	0	0	0
8	FATHUL ARIFIN	0	0	0
9	Muhammad Jafarudin Shodik	0	0	0
10	Rangga Seputra	0	0	0
11	ANDRE ATMA WIJAYA	0	0	0
12	CAHYA AJI PUTRA	0	0	0
13	DIO ADITYA	0	0	0
14	KHARISMA NUR FITRIANINGSIH	0	0	0
15	M. LATIF	0	0	0
16	M. NURROHMAN	0	0	0
17	M. FAJAR NUR IKHSAN MAULANA	0	0	0

Gambar 5. 18 Tampilan halaman Absensi

19. Tampilan Halaman Ekstrakurikuler

Tampilan halaman Ekstrakurikuler dapat dilihat pada gambar 5.19 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51

Raport Online SMKN 4 Merangin

Nilai Ekstrakurikuler

Input Nilai Ekstrakurikuler

NO	NAMA	NILAI	DESKRIPSI
1	Umi Priyada	-	-
2	HIMAL AUDI HASTIAN	-	-
3	HELMY KURNIAWAN PRIBADI	-	-
4	EKA HERI SAPUTRA	-	-
5	Ti Afriono	-	-
6	Rufiqotus Sholihah	-	-
7	Sari Puji Astuti	-	-
8	FATHUL ARIFIN	-	-
9	Muhammad Jafarudin Shidik	-	-
10	Rangga Saputra	-	-
11	ANDRE ATMA WILAJA	-	-
12	CANHYA AJI PUTRA	-	-
13	DIO ADITYA	-	-
14	KHARISMA NUR FITRIANINGSIH	-	-
15	M. LATIF	-	-
16	M. NURROHMANN	-	-
17	M. FAJAR NUR KHESAN MAULANA	-	-

Gambar 5. 19 Tampilan halaman Ekstrakurikuler

20. Tampilan Halaman Prestasi

Tampilan halaman Prestasi dapat dilihat pada gambar 5.20 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52

Raport Online SMKN 4 Merangin

Daftar Prestasi di Kelas Ini

Input Prestasi

SHOW 10 ENTRIES

NO	NAMA SISWA	JENIS	KETERANGAN	AKSI
No data available in table				

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous Next

SMK Negeri 4 Merangin

Waktu proses 0.482 detik. © 2019-2021 By Meri Fitria

Gambar 5. 20 Tampilan halaman Prestasi

21. Tampilan Halaman Catatan

Tampilan halaman Catatan dapat dilihat pada gambar 5.21 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53

Report Online SMKN 4 Merangin

Alun Login : restia Log out

Status Naik Kelas dan Catatan Wali

NO	NAMA	NAIK KELAS	CATATAN
1	Umi Priyaida	Ya	
2	HIKMAL AUDI HASTIAN	Ya	
3	HELMY KURNIAWAN PRIBADI	Ya	
4	EKA HERI SAPUTRA	Ya	
5	Tri Afriono	Ya	
6	Rufaqtus Sholihah	Ya	
7	Sari Puji Astuti	Ya	
8	FATHUL ARIFIN	Ya	
9	Muhammad Jafarudin Shidik	Ya	

Deskripsi untuk Catatan guru

No. Catatan

- Karakteristik siswa dalam menggali memahami pengetahuan masih memerlukan peningkatan konsentrasi dan motivasi sehingga masih diperlukan bimbingan dari orang tua untuk meningkatkan motivasi.
- Potensi untuk meningkatkan keterampilan sangat potensial mengingat peserta didik ini sudah mencoba dan mendapatkan pengetahuan.
- Sikap sosial dan spiritual telah mengalami perkembangan ke arah positif secara signifikan, inovatif, dan keuletakan untuk mempengaruhi teman beresikap positif perlu ditumbuhkan.
- Motivasi belajar siswa telah tumbuh dengan pesat bimbingan dan fasilitas kelengkapan belajar yang disediakan oleh orang tua akan dapat meningkatkan kembali prestasi siswa.
- Perlu peningkatan dalam berkomunikasi dan unjuk kemampuan melalui motivasi menjadi petugas, presentasi dan aktivitas kerja.
- Kegiatan eksploratif dan pengembangan potensi melalui ekstrakurikuler perlu ditingkatkan.

Gambar 5. 21 Tampilan halaman Catatan

22. Tampilan Halaman Cetak Rapor Pts

Tampilan halaman Cetak Rapor Pts dapat dilihat pada gambar 5.22 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54

Report Online SMKN 4 Merangin

Alun Login : restia Log out

Cetak Rapor PTS

NO	NAMA	CETAK
1	Umi Priyaida	Cetak Rapor
2	HIKMAL AUDI HASTIAN	Cetak Rapor
3	HELMY KURNIAWAN PRIBADI	Cetak Rapor
4	EKA HERI SAPUTRA	Cetak Rapor
5	Tri Afriono	Cetak Rapor
6	Rufaqtus Sholihah	Cetak Rapor
7	Sari Puji Astuti	Cetak Rapor
8	FATHUL ARIFIN	Cetak Rapor
9	Muhammad Jafarudin Shidik	Cetak Rapor
10	Rangga Saputra	Cetak Rapor
11	ANDRE ATMA WILAJA	Cetak Rapor
12	CANYA AJI PUTRA	Cetak Rapor
13	DIO ADITYA	Cetak Rapor
14	KHARISMA NUR FITRANINDOSH	Cetak Rapor
15	M. LATIF	Cetak Rapor
16	M. NURROHMAM	Cetak Rapor
17	M. FAJAR NUR IKHSAN MAULANA	Cetak Rapor

Gambar 5. 22 Tampilan halaman Cetak Rapor Pts

23. Tampilan Halaman Cetak Rapor Pas

Tampilan halaman Cetak Rapor Pas dapat dilihat pada gambar 5.23 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55

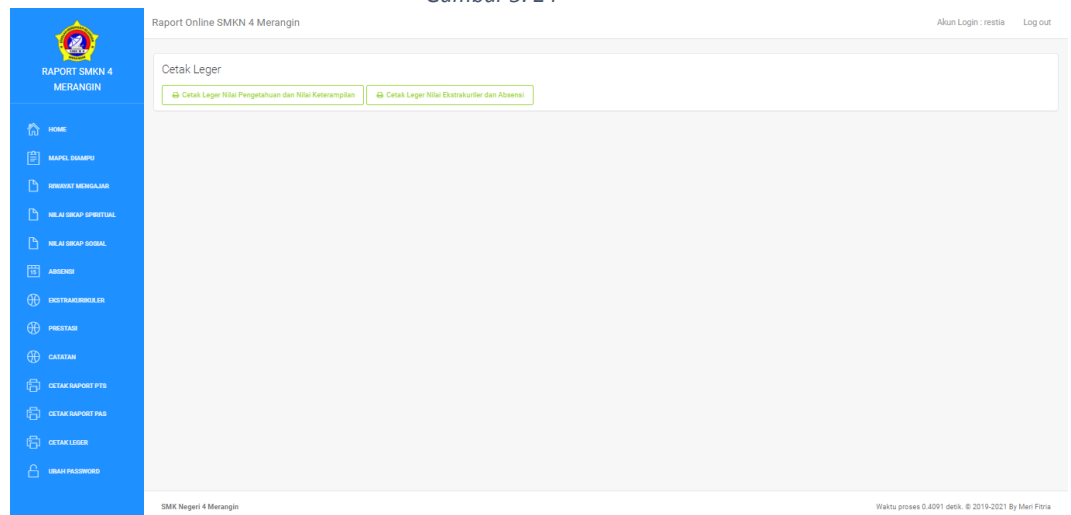
NO	NAMA	CETAK
1	Umi Priyaida	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
2	HKMAL AUDI HASTIAN	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
3	HELMI KURNIAWAN PRIBADI	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
4	EKA HERI SAPUTRA	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
5	Ta Afriano	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
6	Rufiqotus Sholihah	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
7	Sari Puji Astuti	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
8	FATHUL ARIFIN	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
9	Muhammad Jafarudin Shik	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
10	Rangga Saputra	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
11	ANDRE ATMA WILAJYA	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
12	CANYA AJI PUTRA	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
13	DIO ADITHA	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
14	KHARISMA NUR FITRIANINGSIH	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
15	M. LATIF	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
16	M. NURROHMAN	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan
17	M. FAJAR NUR IHSAN MAULANA	01 02 04 Rapor Pretest/Ceasan

Gambar 5. 23 Tampilan halaman Cetak Raport Pas

24. Tampilan Halaman Cetak Leger

Tampilan halaman Cetak Leger dapat dilihat pada gambar 5.25 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56

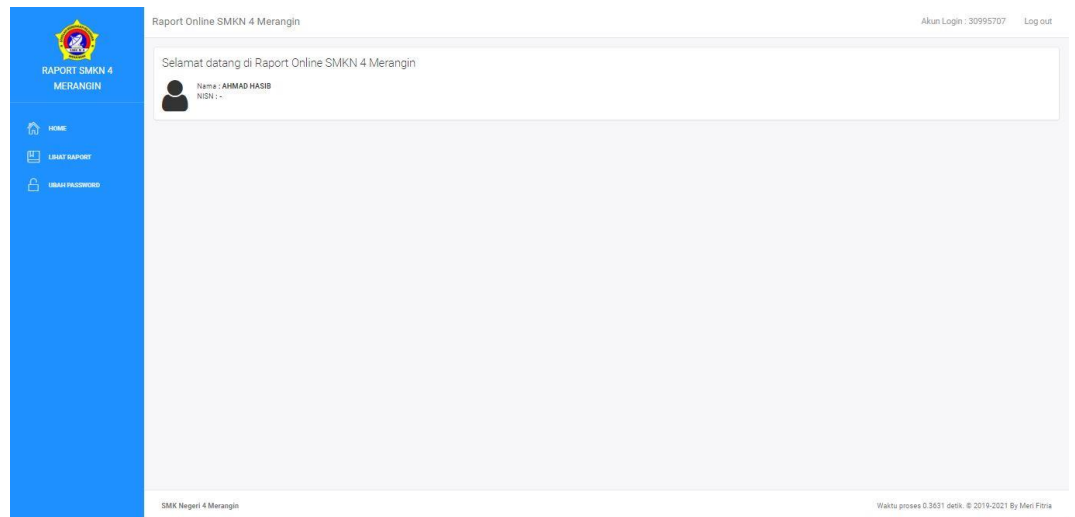
Gambar 5. 24



Gambar 5. 25 Tampilan halaman Cetak Leger

25. Tampilan Halaman Home Siswa

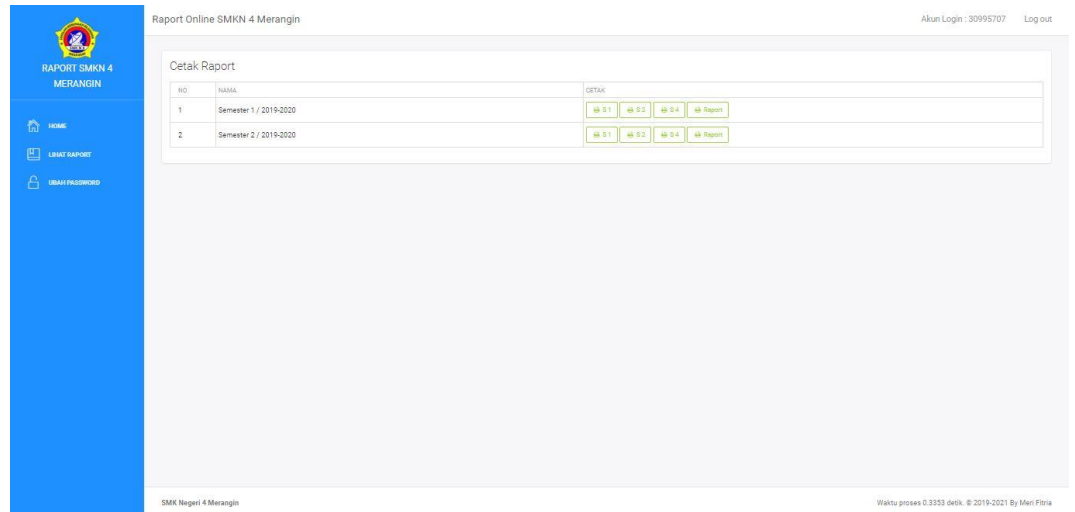
Tampilan halaman Home Siswa dapat dilihat pada gambar 5.26 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57



Gambar 5. 26 Tampilan halaman Home Siswa

26. Tampilan halaman lihat raport

Tampilan halaman lihat raport dapat dilihat pada gambar 5.27 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58



Gambar 5. 27 Tampilan halaman lihat raport

5.1.1 Implementasi Output User

1. Tampilan Halaman Cetak raport pts

Tampilan halaman Cetak raport pts dapat dilihat pada gambar 5.28 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.

1/24/2021 Cetak Raport PTS

**LAPORAN HASIL BELAJAR
PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS)**

Nama Sekolah : SMK Negeri 4 Merangin Kelas : 10 MULTIMEDIA A
 Alamat Sekolah : Jl. Tumbro Raya - Rawa Jaya Semester : Mid Semester
 Nama Siswa : AHMAD HASIB Tahun Pelajaran : 2019/2020
 NIS / NISN : - / 30995707

Mata Pelajaran	Nilai			
	KKM	Angka	Predikat	Deskripsi
I. Muatan Nasional				
2 Pendidikan Agama dan Budi Pekerti Guru : Saryanto, S. Sos. I	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
3 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan Guru : Resti Ambarwati, S. Hum	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
4 Bahasa Indonesia Guru : Popi Apriana, S. Pd	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
5 Matematika Guru : Agnes Dewanto, S.T	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
6 Sejarah Indonesia Guru : Fredi Arianto, S. Pd	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
7 Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya Guru : Devi Yuliana, S. Pd	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
II. Muatan Kewilayahan				
8 Seni Budaya Guru : An Nurrohmah, S. Pd	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
9 Pendidikan Jasmani, Olahraga, dan Kesehatan Guru : Fredi Arianto, S. Pd	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
III. Muatan Peminatan Kejuruan (C1, C2, C3)				
10 Simulasi dan komunikasi Digital Guru : Saryanto, S. Sos. I	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
11 Fisika Guru : SriLestari, S.Pd	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
12 Kimia Guru : Norma Pintatama, M. Pd	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
13 Sistem komputer Guru : Saryanto, S. Sos. I	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
14 Jaringan dasar Guru : Vionika, S. Pd	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
15 Pemrograman Dasar Guru : Vionika, S. Pd	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang
16 Dasar-dasar Grafis Guru : Karisun, S. Pd. I	75	-	D	Capaian kompetensi Ananda AHMAD HASIB belum tuntas dengan predikat Kurang

Mengetahui :
Orang Tua/Wali,

Wali Kelas

Resti Ambarwati, S. Hum
NIP. -

localhost/Raportsmk4okw/finish/cetak_raport_pts/otak/531/20192 1/1


Gambar 5. 28 Tampilan halaman Cetak raport pts

2. Tampilan Halaman Cetak Raport Pas

Tampilan halaman Cetak raport pas dapat dilihat pada gambar 5.29 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.

1/24/2021 Cetak Raport

RAPORT SISWA
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)
SMK NEGERI 4 MERANGIN



Nama Peserta Didik

AHMAD HASIB

NIS / NISN

- / 30995707

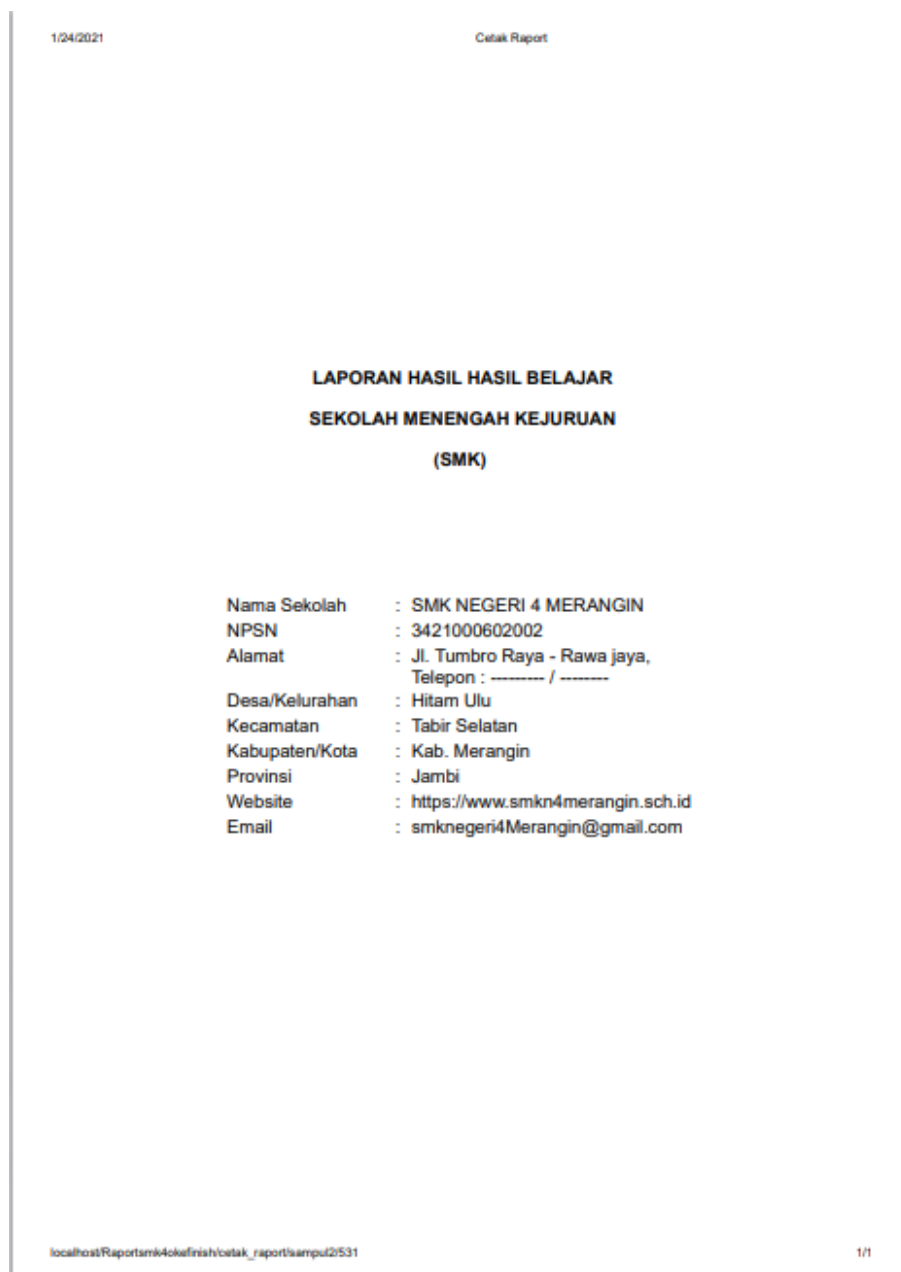
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
REPUBLIK INDONESIA

localhost\\Raportsmk4okafiniah\\cetak_raport\\sampung1/531 1/1

Gambar 5. 29 Tampilan Halaman Cetak Cover PAS

3. Tampilan Halaman Cetak Bio Sekolah

Tampilan halaman Cetak Bio Sekolah dapat dilihat pada gambar 5.30 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61




Gambar 5. 30 Tampilan Halaman Cetak Bio Sekolah

4. Tampilan Halaman Cetak Bio Siswa

Tampilan halaman Cetak Bio Siswa dapat dilihat pada gambar 5.31 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62

1/24/2021 Cetak Report



SMK NEGERI 4 MERANGIN
 Alamat : JL. TUMBRO RAYA - RAWA JAYA.
 Telp : ----- / ----- | Web : <http://www.smkn4merangin.sch.id>

IDENTITAS PESERTA DIDIK

1. Nama Peserta Didik (Lengkap)	: AHMAD HASIB
2. Nomor Induk	: -
3. NISN	: 30995707
4. Tempat, Tanggal Lahir	: Rawa Jaya, 04 September 2003
5. Jenis Kelamin	: Laki-laki
6. Agama	: Islam
7. Anak Ke	: 0
8. Status dalam Keluarga	: Anak Kandung
9. Alamat Peserta Didik	: JL. Robusta rawa jaya
10. Orang Tua	:
a. Nama Ayah	: Ali Solikin
b. Nama Ibu	: Nurul Hidayah
c. Alamat	: Jln. Robusta Rawa jaya
d. Telepon/HP	:
11. Pekerjaan Orang Tua	:
a. Ayah	: Tani
b. Ibu	:
12. Wali	:
a. Nama Wali	:
b. Alamat Wali	:
c. Telepon/HP	:
d. Pekerjaan Wali	:

Kab. Merangin, 27 Juni 2020
Kepala SMK Negeri 4 Merangin

ISHAK, S.Pd., M.M.
NIP. 197402271999031001

localhost/Raportsmk4okafinish/cetak_raport/sampul4/531 1/2

Gambar 5. 31 Tampilan Halaman Cetak Bio Siswa

5. Tampilan Halaman Cetak Raport PAS

Tampilan halaman Cetak Raport PAS dapat dilihat pada gambar 5.32 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63

1/24/2021 Cetak Raport PAS

**LAPORAN HASIL BELAJAR
PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)**

Nama Sekolah : SMK Negeri 4 Merangin Kelas : 10 MULTIMEDIA A
 Alamat Sekolah : Jl. Tumbro Raya - Rawa Jaya Semester : 2
 Nama Siswa : AHMAD HASIB Tahun Pelajaran : 2019/2020
 NIS / NISN : - / 30995707

A. Sikap

1. Sikap Spiritual

Ananda AHMAD HASIB Selalu melakukan sikap : menjalankan ibadah sesuai dengan agamanya, memberi salam pada saat awal dan akhir kegiatan dan Mulai meningkat pada sikap : bersyukur atas nikmat dan karunia Tuhan Yang Maha Esa

2. Sikap Sosial

Ananda AHMAD HASIB Selalu melakukan sikap : jujur, disiplin, tanggung jawab, toleransi, gotong royong, santun dan Mulai meningkat pada sikap : percaya diri

B. Pengetahuan dan Keterampilan

Mata Pelajaran	Pengetahuan				Keterampilan			
	KB	Angka	Predikat	Deskripsi	KB	Angka	Predikat	Deskripsi
I. Muatan Nasional								
1 Pendidikan Agama dan Budi Pekerti Guru : Saryanto, S. Sos. I	75	78	B	sudah tuntas dengan predikat Baik. Baik pada: meneladani perjuangan dakwah rasulullah SAW di mekkah	75	79	B	sudah tuntas dengan predikat Baik. Baik pada: mempraktekan/lanjang meneladani perjuangan dakwah Rasulullah SAW di mekkah
2 Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan Guru : Resti Ambarwati, S. Hum	75	80	B	sudah tuntas dengan predikat Baik. Baik pada: Menginterpretasi pentingnya Wawasan Nusantara dalam konteks Negara Kesatuan Republik Indonesia	75	80	B	sudah tuntas dengan predikat Baik. Baik pada: Menginterpretasi pentingnya Wawasan Nusantara dalam konteks Negara Kesatuan Republik Indonesia
3 Bahasa Indonesia Guru : Popi Apriana, S. Pd	75	43	D	belum tuntas dengan predikat Kurang. Kurang pada: membuat kesepakatan melalui negosiasi dan mendalami puisi	75	80	B	sudah tuntas dengan predikat Baik. Baik pada: merumuskan ciri teks negosiasi dan mengidentifikasi komponen penting dalam puisi
4 Matematika Guru : Agnes Dewanto, S.T	75	78	B	sudah tuntas dengan predikat Baik. Baik pada: barisan dan deret trigonometri serta matriks	75	78	B	sudah tuntas dengan predikat Baik. Baik pada: menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan barisan dan deret, trigonometri serta matriks serta baris
5 Sejarah Indonesia Guru : Fredi Arianto, S. Pd	75	77	B	sudah tuntas dengan predikat Baik. Baik pada: dialektik, sinkronik, kausalitas interpretasi serta pembabakan bumi dalam sejarah	75	77	B	sudah tuntas dengan predikat Baik. Baik pada: mempraktekkan/ mempresentasikan serta mengungkapkan pendapat/lanjang materi cara berfikir dalam sejar

localhost/Raportsmk4okwifinah/cetak_raport/cetak/531/20192 1/3

Gambar 5. 32 Tampilan Halaman Cetak Raport PAS

6. Tampilan halaman cetak prestasi & catatan

Tampilan halaman cetak prestasi & catatan dapat dilihat pada gambar 5.33 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64

1/24/2021 Cetak Prestasi dan Catatan Wali Kelas

C. PRAKTEK KERJA LAPANGAN

No	MITRA DU/DI	LAMANYA(BULAN)	LOKASI/ALAMAT	NILAI
-				

D. Ekstrakurikuler

No	Nama Kegiatan	Nilai	Keterangan
-			

E. PRESTASI

No	Jenis Prestasi	Keterangan
-		

F. Ketidakhadiran

Sakit	hari
Izin	hari
Tanpa Keterangan	hari

G. CATATAN WALI KELAS

H. TANGGAPAN ORANGTUA/WALI

Keputusan :

Berdasarkan pencapaian kompetensi pada semester ke-1 dan ke-2, peserta didik ditetapkan *) :

naik ke kelas **11 (Sebelas)**

tinggal di kelas **~~10 (Sepuluh)~~**

*) Coret yang tidak perlu

Mengetahui :
Orang Tua/Wali,

Wali Kelas

Resti Ambarwati, S. Hum
NIP. -

localhost/Raportsmk40kefinish/cetak_raport/prestasi_catatan/531/20192 1/2

Gambar 5. 33 Tampilan halaman cetak prestasi & catatan

7. Tampilan halaman cetak leger Pengetahuan

Tampilan halaman cetak leger Pengetahuan dapat dilihat pada gambar 5.34 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Perangkat Lunak

Nama Fungsi	Prosedur Pengujian	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapatkan	Keterangan
Login	- Buka aplikasi - Masukkan guruname dan password - Klik tombol login	Untuk masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Guru dapat masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil
<i>Form siswa</i>	- Klik tombol data - Klik tombol tambah - Mengisi data - Klik tombol simpan	Data dapat di tambahkan	Data berhasil di tambahkan	Berhasil
<i>Form guru</i>	- Klik tombol guru - Klik tombol tambah - Mengisi data guru - Klik tombol simpan	Data guru dapat di tambahkan	Data guru berhasil di tambahkan	Berhasil
<i>Form Kelas</i>	- Klik tombol kelas - Klik tombol tambah - Mengisi data kelas - Klik tombol simpan	Data kelas dapat di tambahkan	Data kelas dapat di tambahkan	Berhasil
<i>Form Mapel</i>	- Klik tombol mapel - Klik tombol tambah - Mengisi data mapel - Klik tombol	Data mapel dapat di tambahkan	Data mapel dapat di tambahkan	Berhasil

	simpan			
<i>Form</i> Ekstra	- Klik tombol ekstra - Klik tombol tambah - Mengisi data ekstra - Klik tombol simpan	Data ekstra dapat di tambahkan	Data ekstra dapat di tambahkan	Berhasil
<i>Form</i> Backup data	- Klik tombol backup data - Klik tombol backup databse	Data base telah di back up	Data base dapat di download	Berhasil
<i>Form</i> Set Tahun Aktif	- Klik tombol set tahun aktif - Klik tombol tambah - Mengisi data set tahun aktif - Klik tombol simpan	Data set tahun aktif dapat di tambahkan	Data set tahun aktif dapat di tambahkan	Berhasil
<i>Form</i> Set Kelas	- Klik tombol set kelas - Klik tombol tambah - Mengisi data set kelas - Klik tombol simpan	Data set kelas dapat di tambahkan	Data set kelas dapat di tambahkan	Berhasil
<i>Form</i> Set Mapel	- Klik tombol set mapel - Klik tombol tambah - Mengisi data set mapel - Klik tombol simpan	Data set mapel dapat di tambahkan	Data set mapel dapat di tambahkan	Berhasil
<i>Form</i>	- Klik tombol	Data set wali	Data set wali kelas	Berhasil

Set Wali Kelas	set wali kelas -Klik tombol tambah -Mengisi data set wali kelas Klik tombol simpan	kelas dapat di tambahkan	dapat di tambahkan	
<i>Form</i> input nilai	Memproses hasil inputan nilai	Nilai dapat diproses	Nilai berhasil di proses	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, ada pun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi yang diuji akan disebutkan sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang dapat memberikan kemudahan dalam mengolah nilai dan membagikan nilai kepada siswa.
2. Sistem ini dapat mempermudah proses pengolahan data seperti siswa, guru, kelas, mapel, ekstrakurikuler, proses perhitungan nilai, proses cetak raport ini bersifat online, serta mudah dalam pembagian informasi tentang nilai raport siswa.

