

## BAB IV

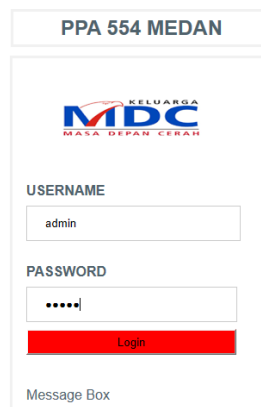
### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Sistem Informasi Eksekutif Data Pengembangan Pada Pusat Pengembangan Anak (PPA MDC). Dengan demikian maka hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program aplikasi yang telah dirancang. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

##### IV.1.1. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



PPA 554 MEDAN

**KELUARGA**  
**MDC**  
MASA DEPAN CERAH

USERNAME  
admin

PASSWORD  
.....|

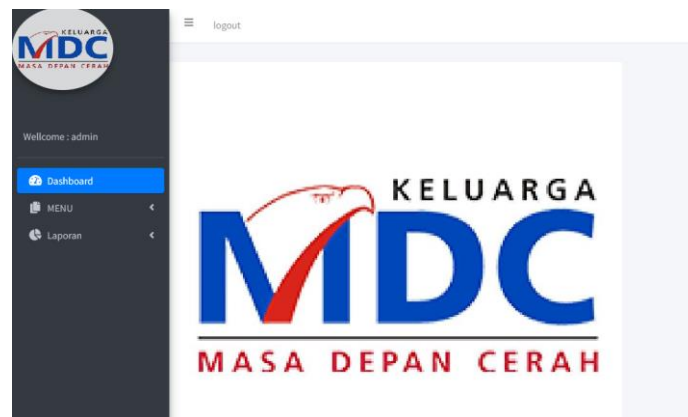
Login

Message Box

**Gambar IV.1. Tampilan *Form Login***

### IV.1.2. Tampilan Halaman Dashboard

Tampilan ini merupakan tampilan halaman dashboard yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan sub menu yang ada dalam aplikasi yang dirancang. Adapun gambar menu utama ditunjukkan pada gambar IV.2 :



Gambar IV.2. Tampilan Halaman Dashboard

### IV.1.3. Tampilan halaman *List Kurikulum*

Tampilan ini merupakan tampilan halaman *list* kurikulum yang berfungsi untuk menampilkan data kurikulum. Adapun gambar tampilan halaman *list* data kurikulum ditunjukkan pada gambar IV.3 :

ID Kurikulum	Kurikulum Usia	Delete	Edit
MPP-0001	14 - 18 Tahunan IV	delete	edit
MPP-0003	14 - 18 Tahunan I	delete	edit
MPP-0004	14 - 18 Tahunan II	delete	edit
MPP-0005	14 - 18 Tahunan III	delete	edit
MPP-0006	14 - 18 Tahunan IV	delete	edit
MPP-0007	17 - 19 Tahunan I	delete	edit
MPP-0008	17 - 19 Tahunan II	delete	edit
MPP-0009	17 - 19 Tahunan III	delete	edit
MPP-0020	17 - 19 Tahunan IV	delete	edit
MPP-0021	20 - 22 Tahunan I	delete	edit

Gambar IV.3. Tampilan *Form Input List Kurikulum*

#### IV.1.4. Tampilan halaman Input Kurikulum

Tampilan ini merupakan tampilan halaman input kurikulum yang berfungsi untuk menginput data kurikulum. Adapun gambar tampilan *form input* data kurikulum ditunjukkan pada gambar IV.4 :

The screenshot shows a web application interface for entering curriculum data. On the left is a dark sidebar with the logo 'KELUARGA MDC MASA DEPAN CERAH' and a user greeting 'Welcome : admin'. The main content area is titled 'Input Data Kurikulum' and contains two input fields: 'ID Kurikulum' with the value 'MPP-00025' and 'Kurikulum Usia' with the value '1'. Below the fields are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Back'.

Gambar IV.4. Tampilan *Form Input Kurikulum*

#### IV.1.5. Tampilan halaman *List Materi*

Tampilan ini merupakan tampilan halaman *list* materi yang berfungsi untuk menampilkan data materi. Adapun gambar tampilan halaman *list* data materi ditunjukkan pada gambar IV.5 :

The screenshot shows a 'List Materi' page with a search bar and a table of curriculum materials. The table has the following data:

ID Materi	Materi	ID Kurikulum	Kurikulum Usia	Delete	Edit
MAT-00016	Memahami kemurnian	MPP-00015	14 - 16 Thbulan III	Delete	Edit
MAT-00017	PMG Apakah itu?	MPP-00015	14 - 16 Thbulan III	Delete	Edit
MAT-00018	Apakah berpikir itu?	MPP-00015	14 - 16 Thbulan III	Delete	Edit
MAT-00019	Menginterpretasikan Masalah	MPP-00015	14 - 16 Thbulan III	Delete	Edit
MAT-00020	Jangkah pemecahan masalah	MPP-00015	14 - 16 Thbulan III	Delete	Edit

Gambar IV.5. Tampilan *Form Input List Materi*

#### IV.1.6. Tampilan Halaman Input Data Materi

Tampilan ini merupakan tampilan halaman *input* materi yang berfungsi untuk menginput data materi. Adapun gambar tampilan halaman *input* data materi ditunjukkan pada gambar IV.6 :

Gambar IV.6. Tampilan Halaman Input Data Materi

#### IV.1.7. Tampilan halaman List Siswa Binaan

Tampilan ini merupakan tampilan halaman *list* siswa binaan yang berfungsi untuk menampilkan data siswa binaan. Adapun gambar tampilan halaman *list* data siswa binaan ditunjukkan pada gambar IV.7 :

ID Siswa	Nama Siswa	Tpe	Lahir	Tgl	Bln	Thn	NIK	NIK	Nama Ayah	Nama Ibu	Alamat	Telepon	TA	ID	Matrikulasi	Delete	Edit	Evaluasi	Cetak
SS-00002	Henry Jiwintang	Mantan	23	Januari	2009	Jawa Barat	Agus Jiwintang	Wina Purba	Jl. Karyat No 12	081287354490	2022	MPP-00015	Penine	IRI	Evaluasi	Cetak			
SS-00003	William Samson	Baru	21	Agustus	2009	Laki-laki	Jadidman Samson	Rina	Jl. Sehat	082278689998	2022	MPP-00015	Delete	IRI	Evaluasi	Cetak			
SS-00004	Suci Cariska	Mantan	19	Februari	2010	Perempuan	Bisnar Simbolon	Lutfi Purba	Jl. Pagar II No 11	087754439009	2022	MPP-00015	Delete	IRI	Evaluasi	Cetak			
SS-00005	Indesja Inaralu	Mantan	23	Mai	2009	Perempuan	James Marulu	Winda Sinaga	Jl. Lau Delidang	082287783411	2022	MPP-00015	Penine	IRI	Evaluasi	Cetak			
SS-00006	Ray Herliambang	Mantan	8	Juli	2009	Laki-laki	Tunggul mutagal	Rosalina	Jl. Pendidikan No 99	082187709223	2022	MPP-00015	Delete	IRI	Evaluasi	Cetak			

Gambar IV.7. Tampilan Form List Siswa Binaan

#### IV.1.8. Tampilan Halaman Input Data Siswa Binaan

Tampilan ini merupakan tampilan halaman *input* siswa binaan yang berfungsi untuk menginput data siswa binaan. Adapun gambar tampilan halaman *input* data siswa binaan ditunjukkan pada gambar IV.8 :

Gambar IV.8. Tampilan Halaman Input Data Siswa Binaan

#### IV.1.9. Tampilan halaman *List* Mentor

Tampilan ini merupakan tampilan halaman *list* mentor yang berfungsi untuk menampilkan data mentor. Adapun gambar tampilan halaman *list* data mentor ditunjukkan pada gambar IV.9

ID Mentor	Nama Mentor	Tpt Lahir	Tgl	Bln	Ths	Jns Kelamin	Pendidikan	Alamat	Telepon	Delete	Edit
MEN-0001	Elba Honda	Medan	15	November	1999	Perempuan	S1	Jl. Rakyat Gg. Roma No 11	081745339009	Delete	Edit
MEN-0002	Sajatera Gohar	Nias	20	Agustus	1988	Laki-laki	S1	Jl. Menesologi	081289973332	Delete	Edit
MEN-0003	Jonas Zamli	Medan	8	April	2000	Laki-laki	S1	Jl. Pwii Lau Dendang	085294468770	Delete	Edit
MEN-0004	Lenny	Tarutung	16	Juli	1995	Perempuan	S1	Jl. Masjid Taufik No. 2	082278866000	Delete	Edit

Gambar IV.9. Tampilan *Form List* Mentor

#### IV.1.10. Tampilan Halaman Input Data Mentor

Tampilan ini merupakan tampilan halaman *input* mentor yang berfungsi untuk menginput data mentor. Adapun gambar tampilan halaman *input* data mentor binaan ditunjukkan pada gambar IV.10 :

The screenshot shows a web application interface for entering mentor data. On the left is a dark sidebar with the logo 'KELUARGA MDC MASA DEPAN CERAH' and a user greeting 'Welcome : admin'. The main content area is titled 'INPUT DATA MENTOR' and contains several input fields: 'ID Mentor' (pre-filled with 'MEN-0005'), 'Nama Mentor', 'Tempat Lahir', 'Tanggal Lahir' (with dropdowns for month '1' and 'Januari'), 'Jenis Kelamin' (pre-filled with 'Laki-laki'), and 'Pendidikan' (pre-filled with 'S1'). To the right are fields for 'Alamat' and 'Telepon'. At the bottom of the form are 'Simpan' and 'Back' buttons.

**Gambar IV.10. Tampilan Halaman Input Data Mentor**

#### IV.1.11. Tampilan halaman *List* Evaluasi Siswa

Tampilan ini merupakan tampilan halaman *list* evaluasi siswa yang berfungsi untuk menampilkan data evaluasi siswa. Adapun gambar tampilan halaman *list* data evaluasi siswa ditunjukkan pada gambar IV.11 :

The screenshot displays a 'List Evaluasi Siswa' page. At the top, there is a search bar containing 'SIS-0002'. Below it is a table with the following data:

No Evaluasi	TA Sinaan	Trivulasi	ID Mentor	ID Siswa	Nama Siswa	Nilai Akhir Evaluasi	Keterangan	Delete
STPLR/00004	2022		MEN-0001	SIS-0002	Ricky Sitotang	90,0	Sangat Baik	Delete

**Gambar IV.11. Tampilan *Form List* Evaluasi Siswa**

#### IV.1.12. Tampilan Halaman Input Data Evaluasi

Tampilan ini merupakan tampilan halaman *input* evaluasi yang berfungsi untuk menginput data evaluasi. Adapun gambar tampilan halaman *input* data evaluasi ditunjukkan pada gambar IV.12 :

Gambar IV.12. Tampilan Halaman Input Data Evaluasi

#### IV.1.13. Tampilan Form Laporan Kurikulum

Form ini menampilkan pilihan laporan yang akan di cetak, ketika *admin* memilih laporan kurikulum maka program akan menampilkan laporan data kurikulum. Gambar tampilan *form* laporan kurikulum dapat pada gambar IV.13 :

ID Kurikulum	Kurikulum Usia
MPP-00001	5 - 7 triwulan I
MPP-00002	5 - 7 triwulan II
MPP-00003	5 - 7 triwulan III
MPP-00004	5 - 7 triwulan IV
MPP-00005	8 - 10 triwulan I
MPP-00006	8 - 10 triwulan II
MPP-00007	8 - 10 triwulan III
MPP-00008	8 - 10 triwulan IV
MPP-00009	11 - 13 Triwulan I

Gambar IV.13. Tampilan Form Laporan Kurikulum

#### IV.1.14. Tampilan *Form* Laporan Materi

Form ini menampilkan pilihan laporan yang akan di cetak, ketika *admin* memilih laporan materi maka program akan menampilkan laporan data materi materi. Gambar tampilan *form* laporan materi dapat pada gambar IV.14 :

ID Materi	Materi	ID Kurikulum	Kurikulum Usia
MAT-00016	Memahami Kemurnian	MPP-00015	14 - 16 Trivulian III
MAT-00017	PMS Apakah itu?	MPP-00015	14 - 16 Trivulian III
MAT-00018	Apakah berpikir itu?	MPP-00015	14 - 16 Trivulian III
MAT-00019	Mengekspresikan Masalah	MPP-00015	14 - 16 Trivulian III
MAT-00020	Langkah pemecahan masalah	MPP-00015	14 - 16 Trivulian III

Medan, 10/22/2022 1:42:58 PM  
Dicetak oleh,  
Tata Usaha

**Gambar IV.14. Tampilan *Form* Laporan Materi**

#### IV.1.15. Tampilan *Form* Laporan Siswa Binaan

Form ini menampilkan pilihan laporan yang akan di cetak, ketika *admin* memilih laporan siswa binaan maka program akan menampilkan laporan data siswa binaan. Gambar tampilan *form* laporan siswa binaan dapat pada gambar IV.15 :

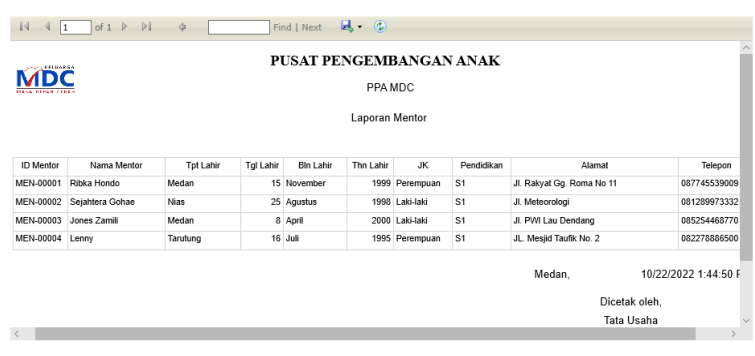
ID Siswa	Nama Siswa	Tpt Lahir	Tgl Lahir	Bin Lahir	Thn Lahir	JK	Nama Ayah	Nama Ibu	Alamat
SIS-00002	Ricky Sihotang	Medan	15 Januari	2009	Laki-laki	Agus Sihotang	Rina Purba	Jl. Rakyat No 12	
SIS-00003	William Samosir	Tarutung	21 Agustus	2009	Laki-laki	Jadriaman Samosir	Rina	Jl. Sehati	
SIS-00004	Susi Cantika	Medan	19 Februari	2010	Perempuan	Binsar Simbolon	Leni Purba	Jl. Pasar III No 11	
SIS-00005	Meisya Manalu	Medan	25 Mei	2009	Perempuan	James Manalu	Risda Sinaga	Jl. Lau Dendang	
SIS-00006	Roy Herfambang	Medan	8 Juli	2009	Laki-laki	Tunggul Hutagaol	Rosalina	Jl. Pendidikan No 99	

**Gambar IV.15. Tampilan *Form* Laporan Siswa Binaan**



#### IV.1.16. Tampilan *Form* Laporan Mentor

Form ini menampilkan pilihan laporan yang akan di cetak, ketika *admin* memilih laporan mentor maka program akan menampilkan laporan data mentor. Gambar tampilan *form* laporan mentor dapat pada gambar IV.16 :



ID Mentor	Nama Mentor	Tpt Lahir	Tgl Lahir	Bln Lahir	Thn Lahir	JK	Pendidikan	Alamat	Telepon
MEN-00001	Ribka Hondo	Medan	15	November	1999	Perempuan	S1	Jl. Rakyat Gg. Roma No 11	087745539009
MEN-00002	Sejahtera Gohae	Nias	25	Agustus	1998	Laki-laki	S1	Jl. Meteorologi	081289973332
MEN-00003	Jones Zamli	Medan	8	April	2000	Laki-laki	S1	Jl. PwI Lau Dendang	085254468770
MEN-00004	Lenny	Tanjung	16	Juli	1995	Perempuan	S1	Jl. Mesjid Taufik No. 2	082276886500

Medan, 10/22/2022 1:44:50 F  
Dicetak oleh,  
Tata Usaha

Gambar IV.16. Tampilan *Form* Laporan Mentor

#### IV.1.17. Tampilan *Form* Laporan Evaluasi

Form ini menampilkan pilihan laporan yang akan di cetak, ketika *admin* memilih laporan evaluasi maka program akan menampilkan laporan data evaluasi. Gambar tampilan *form* laporan evaluasi dapat pada gambar IV.17 :



Triwulan/TA: I 2022

PUSAT PENGEMBANGAN ANAK  
PPA MDC  
Laporan Evaluasi Siswa Per Triwulan

ID Mentor: MEN-00001  
Nama Mentor: Ribka Hondo  
TA Binaan: 2022  
Triwulan: I

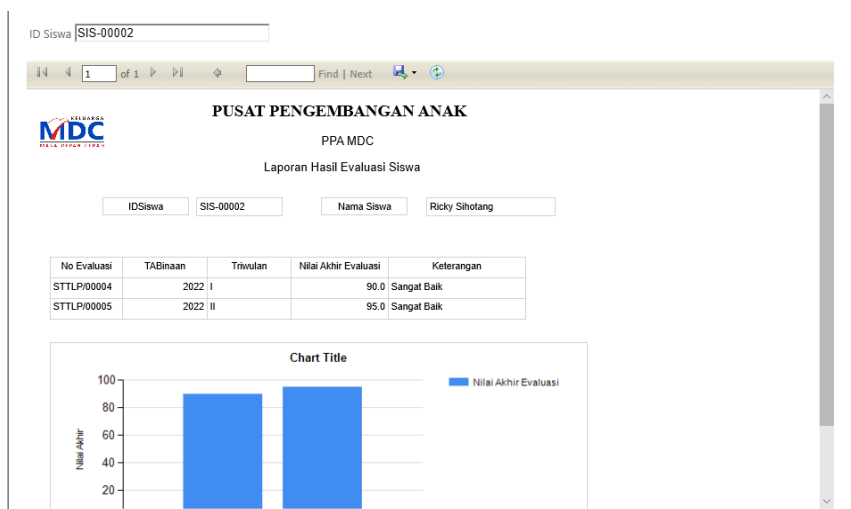
No Evaluasi	ID Siswa	Nama Siswa	Nilai Akhir Evaluasi	Keterangan
STTLP/00003	SIS-00003	William Samosir	90.0	Sangat Baik
STTLP/00004	SIS-00002	Ricky Sihotang	90.0	Sangat Baik

Medan, 10/22/2022 1:46:10 PM

Gambar IV.17. Tampilan *Form* Laporan Evaluasi

#### IV.1.18. Tampilan *Form* Cetak Hasil Evaluasi Per Siswa

Form ini menampilkan pilihan laporan yang akan di cetak, ketika *admin* memilih laporan cetak evaluasi per siswa maka program akan menampilkan laporan data cetak evaluasi per siswa. Gambar tampilan *form* laporan cetak evaluasi per siswa dapat pada gambar IV.18 :



**Gambar IV.18. Tampilan *Form* Laporan Cetak Evaluasi Per Siswa**

#### IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. *Processor* Core I3
  - b. *Memory* 4 GB
  - c. *Hardisk* 500 GB HDD.

2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :

a. *Visual Basic 2010*

b. *Sql Server 2008*

#### IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

**Tabel IV.1. Hasil Pengujian Black Box**

No	Fungsi	Output	Hasil
1.	Pencatatan Kurikulum	Data Kurikulum	<i>Sesuai</i>
2.	Pencatatan Materi	Data Materi	<i>Sesuai</i>
3.	Pencatatan Siswa Binaan	Data Siswa Binaan	<i>Sesuai</i>
4.	Mantor	Data Mentor	<i>Sesuai</i>
5.	Evaluasi	Data Evaluasi	<i>Sesuai</i>

**Tabel IV.2. Pengujian Sistem Login Admin**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:admin Password:admin Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian admin, sebagai halaman pusat data sistem pinjaman koperasi	Dapat masuk ke tampilan utama Admin	[✓] diterima [ ] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:admin	Tidak dapat login dan masuk kehalaman admin	Pindah ke halaman	[ ] diterima

	Password:Admin Klik tombol login	dan pesan error	pesan error	[✓] ditolak
--	-------------------------------------	-----------------	-------------	-------------

**Tabel IV.3. Pengujian Sistem Data Kurikulum**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Simpan data	Data kurikulum yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data bertambah pada database	Data kurikulum yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Update data	Data kurikulum yang akan diubah di dalam database, klik update maka Data pada Database akan berubah	Data kurikulum yang akan drubah di dalam database, klik update maka Data pada Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data kurikulum yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada Database akan terhapus	Data kurikulum yang akan akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak

<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1.	Masukkan data tidak sesuai dengan type data dan data kosong	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.4. Pengujian Sistem Data Materi**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Simpan data	Data materi yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data bertambah pada database	Data materi yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Update data	Data materi yang akan diubah di dalam database, klik update maka Data pada Database akan berubah	Data materi yang akan diubah di dalam database, klik update maka Data pada Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data materi yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada Database akan	Data materi yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada Database	[✓] diterima [] ditolak

		terhapus	akan terhapus	
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
2.	Masukkan data tidak sesuai dengan type data dan data kosong	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.5. Pengujian Sistem Data Siswa Binaan**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Simpan data	Data siswa binaan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data bertambah pada database	Data siswa binaan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Update data	Data siswa binaan yang akan diubah di dalam database, klik update maka Data pada Database akan berubah	Data siswa binaan yang akan diubah di dalam database, klik update maka Data pada Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data siswa binaan yang akan hapus dari dalam database, klik	Data siswa binaan yang akan terhapus dari dalam database,	[✓] diterima [] ditolak

		hapus, maka Data pada Database akan terhapus	klik hapus, maka Data pada Database akan terhapus	
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
3.	Masukkan data tidak sesuai dengan type data dan data kosong	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.6. Pengujian Sistem Data Mentor**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Simpan data	Data mentor yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data bertambah pada database	Data mentor binaan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Update data	Data mentor yang akan diubah di dalam database, klik update maka Data pada Database akan berubah	Data mentor yang akan diubah di dalam database, klik update maka Data pada Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak

3	Hapus data	Data mentor yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada Database akan terhapus	Data mentor yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada Database akan terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1.	Masukkan data tidak sesuai dengan type data dan data kosong	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

**Tabel IV.7. Pengujian Sistem Data Evaluasi**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Simpan data	Data evaluasi yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data bertambah pada database	Data evaluasi binaan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
2	Update data	Data evaluasi yang akan diubah di dalam database, klik update maka Data pada Database akan	Data evaluasi yang akan diubah di dalam database, klik update maka Data pada Database	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak



		berubah	akan berubah	
3	Hapus data	Data evaluasi yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada Database akan terhapus	Data evaluasi yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada Database akan terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1.	Masukkan data tidak sesuai dengan type data dan data kosong	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

#### IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. Sistem dapat menghasilkan informasi grafik evaluasi siswa binaan yang cepat.
2. Sistem dapat menghitung hasil evaluasi siswa binaan dengan lebih cepat dan akurat.
3. Tidak membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan beberapa laporan yang berhubungan dengan evaluasi penilaian siswa binaan dan hasil grafik evaluasi.

### IV.2.3 Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang sudah dapat melakukan proses simpan, hapus dan update data.
2. Pada tahap proses penginputan data dan proses penilaian siswa binaan dapat dilakukan dengan lebih cepat serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada sistem basis data (*database*) untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang di masukan.
3. Sistem telah menggunakan dengan sistem penyimpanan yang mampu menampung jumlah data dengan kapasitas yang sangat besar
4. Sistem mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.

### IV.2.4 Kekurangan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Sistem hanya terbatas pada pengolahan data penilaian siswa binaan, sehingga ketika sistem akan digunakan pada permasalahan yang berbeda, maka sistem tidak akan efektif maupun efisien.
2. Belum tersedianya *Backup Database* sehingga masih menggunakan *backup database* secara manual.