

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi suatu sistem atau perangkat lunak. Adapun hasil implementasi dari rancangan aplikasi pendaftaran dan penjadwalan pelatihan olahraga online berbasis *web* pada PB. Bibi adalah sebagai berikut :

1. Halaman Beranda Admin

Halaman beranda admin menampilkan informasi mengenai data PB. Bibi dan juga terdapat menu-menu dan sub menu untuk membuka ke halaman lainnya.

Gambar 5.1 beranda admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar Error! No text of specified style in document..1 Halaman Beranda Admin

2. Halaman Data Kelas

Halaman data kelas menampilkan informasi mengenai data kelas yang terdapat kode kelas dan nama kelas dan terdapat *link* pilihan untuk menghapus data kelas. Gambar 5.2 data kelas merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

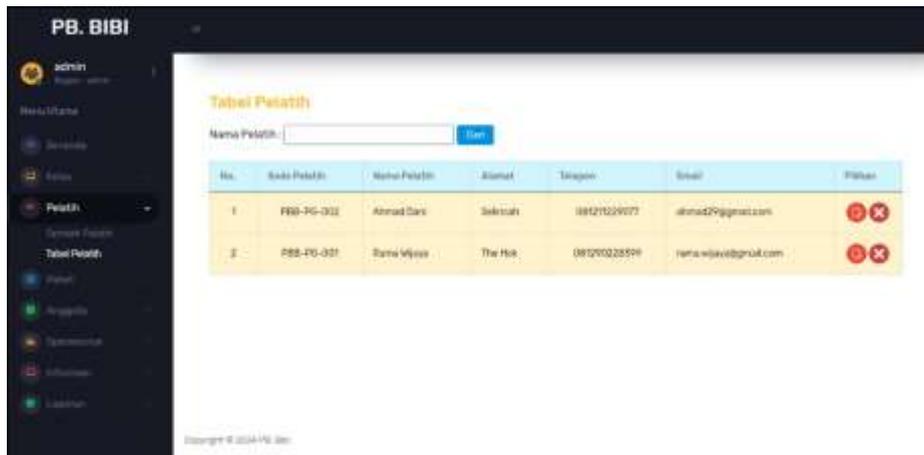


No.	Kode Kelas	Nama Kelas	Pilih
1	FEB-IG-02	Rampas	
2	FEB-IG-01	Andromak	

Gambar Error! No text of specified style in document..2 Halaman Data Kelas

3. Halaman Data Pelatih

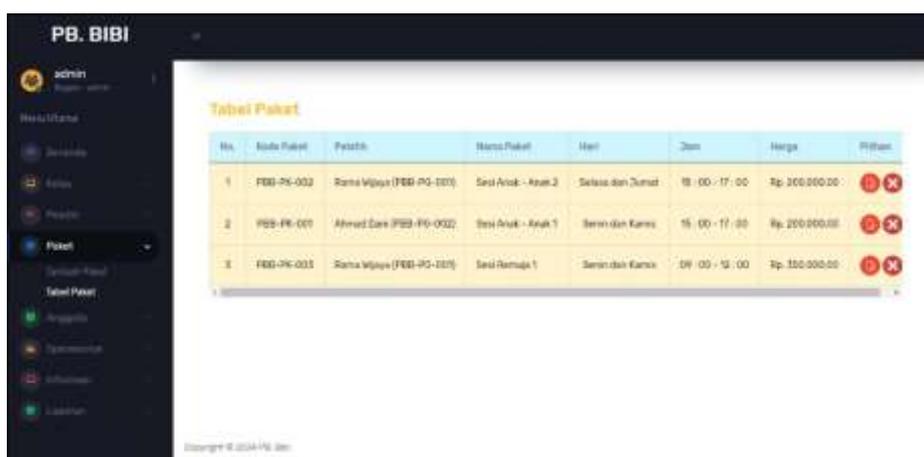
Halaman data pelatih menampilkan informasi mengenai data pelatih yang terdapat kode pelatih, nama pelatih, alamat, telepon, email dan terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data pelatih. Gambar 5.3 data pelatih merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar Error! No text of specified style in document..3 Halaman Data Pelatih

4. Halaman Data Paket

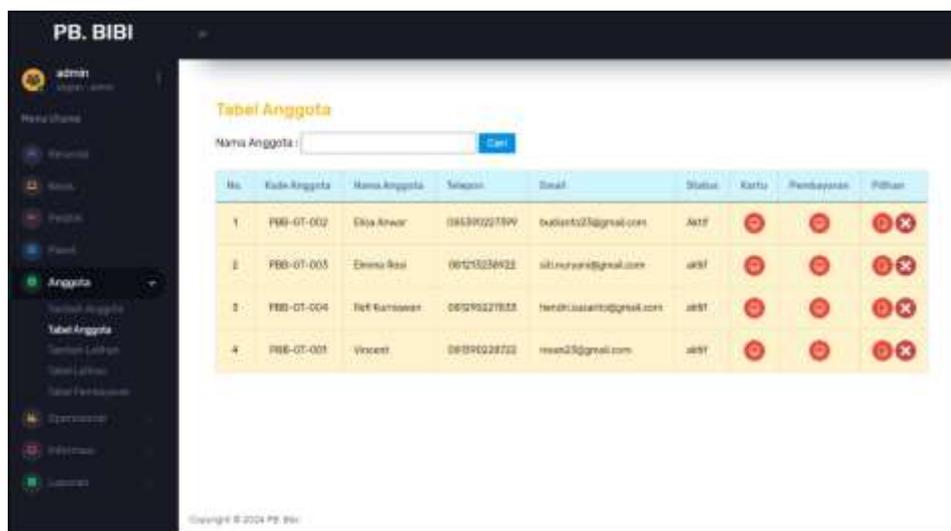
Halaman data paket menampilkan informasi mengenai data paket yang terdapat kode paket, pelatih, nama paket, hari, jam, harga dan terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data paket. Gambar 5.4 data paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar Error! No text of specified style in document..4 Halaman Data Paket

5. Halaman Data Anggota

Halaman data anggota menampilkan informasi mengenai data anggota yang terdapat kode anggota, nama anggota, telepon, email dan mencetak kartu anggota dan kartu pembayaran serta terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data anggota. Gambar 5.5 data anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



No.	Kode Anggota	Nama Anggota	Telepon	Email	Status	Kartu	Pembayaran	Pilihan
1	PBB-07-002	Ella Anwar	085390207899	ellawar23@gmail.com	Aktif	+	+	[U] [X]
2	PBB-07-005	Erena Sari	08125026822	aiturwar@gmail.com	aktif	+	+	[U] [X]
3	PBB-07-004	Hel Kurnawan	08190227933	hendriasaant@gmail.com	aktif	+	+	[U] [X]
4	PBB-07-001	Vicent	08390228732	hsan23@gmail.com	aktif	+	+	[U] [X]

Gambar Error! No text of specified style in document..5 Halaman Data Anggota

6. Halaman Data Pembayaran

Halaman data pembayaran menampilkan informasi mengenai data pembayaran setiap anggota yang terdapat id anggota, nama anggota, alamat, telepon, status pembayaran dan terdapat *link* pilihan untuk memproses pembayaran dan menghapus data pembayaran anggota. Gambar 5.6 data pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Tabel Pembayaran Anggota Periode Bulan 1 Tahun 2022

Nama Paket : Geti Anak - April 1
 Hari : Senin-Bat Karis
 Dura : Rp. 100 - 17 : 00
 Harga : Rp. 200.000,00

No.	ID Anggota	Nama Anggota	Alamat	Telepon	Pembayaran	Filter
1	PBB-01-003	Bina Anwar	The Neo	88231027390	(Pembayaran Di Tempat Lainnya)	[Red X] [Red X]
2	PBB-05-003	Dina Rizki	Setiabudi	18121234567	(Pembayaran Di Tempat Lainnya)	[Red X] [Red X]
3	PBB-03-004	Rafi Kuswanto	Setiabudi	38124327813	Belum Ada Pembayaran	[Red X]
4	PBB-01-001	Vivanti	Setiabudi	38188123456	Belum Ada Pembayaran	[Red X]

Gambar Error! No text of specified style in document..6 Halaman Data Pembayaran

7. Halaman Data Biaya Operasional

Halaman data biaya operasional menampilkan informasi mengenai data anggota yang terdapat tanggal, biaya, jumlah biaya, keterangan dan terdapat *link* pilihan untuk mengubah dan menghapus data biaya operasional. Gambar 5.7 data biaya operasional merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

Tabel Biaya Operasional

No.	Tanggal	Nama Biaya	Jumlah Biaya	Keterangan	Filter
1	14-01-2024	Bayar Gaji Pelatih	Rp. 8.000.000,00	Gaji Bulan 1 Tahun 2024	[Red X] [Red X]
2	14-01-2024	Biaya Sewa Lapangan	Rp. 500.000,00	Sewa Lapangan Bulan 1 Tahun 2024	[Red X] [Red X]
3	14-01-2024	Beli Bola Esukron	Rp. 400.000,00	Beli Bola Untuk Latihan	[Red X] [Red X]

Gambar Error! No text of specified style in document..7 Halaman
Data Biaya Operasional

8. Halaman Laporan Anggota

Halaman laporan anggota menampilkan informasi mengenai data anggota dengan menampilkan kode anggota, nama anggota, paket, harga, tempat & tanggal lahir, agama, jenis kelamin, alamat, telepon dan email. Gambar 5.8 laporan anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

No.	Kode Anggota	Nama Anggota	Paket	Harga	Tempat & Tgl Lahir	Agama	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon	Email	Tgl Daftar	Status
1.	PBB-GT-002	Elna Azzura	Seo Anak - Anak I (15.00 - 17.00) (Seoan dan Kemas)	Rp. 200.000,00	Jambi & 08-08-2009	Islam	Perempuan	The Hib	082590227599	bedam23@gmail.com	14-11-2022	aktif
2.	PBB-GT-001	Eliwaja Razi	Seo Anak - Anak I (15.00 - 17.00) (Seoan dan Kemas)	Rp. 200.000,00	Jambi & 26-04-1994	Kristen	Perempuan	Selacah	081212328822	adi.maryasa@gmail.com	14-11-2022	aktif
3.	PBB-GT-004	Rafi Kurniawan	Seo Anak - Anak I (15.00 - 17.00) (Seoan dan Kemas)	Rp. 200.000,00	Jambi & 29-01-2008	Islam	Laki - Laki	Selacah	081290227831	hundi.suanto@gmail.com	15-11-2022	aktif
4.	PBB-GT-001	Vivanti	Seo Anak - Anak I (15.00 - 17.00) (Seoan dan Kemas)	Rp. 200.000,00	Jambi & 20-01-1998	Islam	Laki - Laki	Selacah	081290228722	riwan7@gmail.com	14-11-2022	aktif

Gambar Error! No text of specified style in document..8 Halaman
Laporan Anggota

9. Halaman Laporan Pembayaran

Halaman laporan pembayaran menampilkan informasi mengenai data pembayaran anggota setiap bulannya dengan menampilkan informasi kode anggota, nama anggota, alamat, telepon, status pembayaran, dan jumlah uang.

Gambar 5.9 laporan pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

No.	Kode Anggota	Nama Anggota	Alamat	Telepon	Status Pembayaran	Jumlah Uang
1	PBI-07-001	Elsa Amara	The Hub	001460271989	Urahi Ada Pembayaran	Rp. 100.000,00
2	PBI-07-002	Elsam Rizki	Schwarz	001210208823	Urahi Ada Pembayaran	Rp. 200.000,00
3	PBI-07-004	Rafid Kusuman	Schwarz	001290221811	Belan Ada Pembayaran	..
4	PBI-07-001	Vacant	Ishtag	001390207123	Belan Ada Pembayaran	..
Total Semua Pembayaran						Rp. 400.000,00

Gambar Error! No text of specified style in document..9 Halaman Laporan Pembayaran

10. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung menampilkan informasi mengenai data club dan terdapat link untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.10 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar Error! No text of specified style in document..10 Halaman Beranda Pengunjung

11. Halaman Melihat Latihan

Halaman melihat latihan menampilkan informasi mengenai data tanggal, dan hari. Gambar 5.11 melihat latihan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar Error! No text of specified style in document..11 Halaman Melihat Latihan

12. Halaman Tambah Kelas

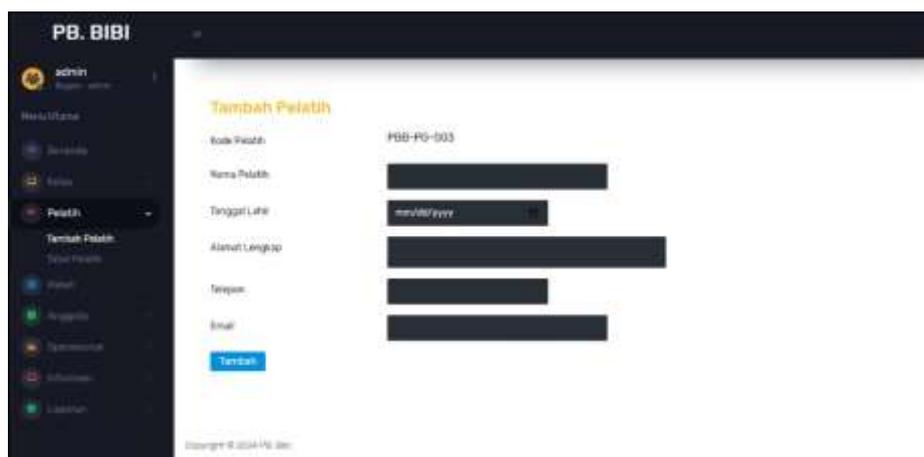
Halaman tambah kelas berisikan *form* untuk menambah kelas baru yang terdapat *field* nama kelas yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.12 tambah kelas merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



**Gambar Error! No text of specified style in document..12 Halaman
Tambah Kelas**

13. Halaman Tambah Pelatih

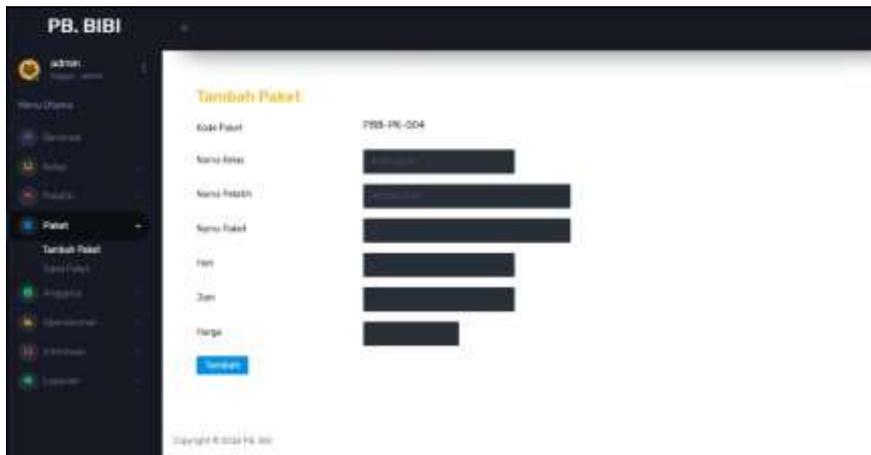
Halaman tambah pelatih berisikan *form* untuk menambah pelatih baru yang terdapat *field* nama pelatih, tanggal lahir, alamat lengkap, telepon, dan email yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.13 tambah pelatih merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51

The image shows a web application interface for 'PB. BIBI'. On the left is a dark sidebar with a user profile for 'admin' and a menu with options like 'Beranda', 'Pelatih', 'Tambah Pelatih', 'Email Pelatih', 'Paket', 'Pengajuan', 'Denda', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'Tambah Pelatih' and contains a form with the following fields: 'Kode Pelatih' (filled with 'PBB-PG-003'), 'Nama Pelatih', 'Tanggal Lahir' (with a date picker showing 'mm/dd/yyyy'), 'Alamat Lengkap', 'Telepon', and 'Email'. A blue 'Tambah' button is located at the bottom left of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2024 PB. BIBI'.

**Gambar Error! No text of specified style in document..13 Halaman
Tambah Pelatih**

14. Halaman Tambah Paket

Halaman tambah paket berisikan *form* untuk menambah paket baru yang terdapat *field* nama kelas, nama pelatih, nama paket, hari, jam dan harga yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.14 tambah paket merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52

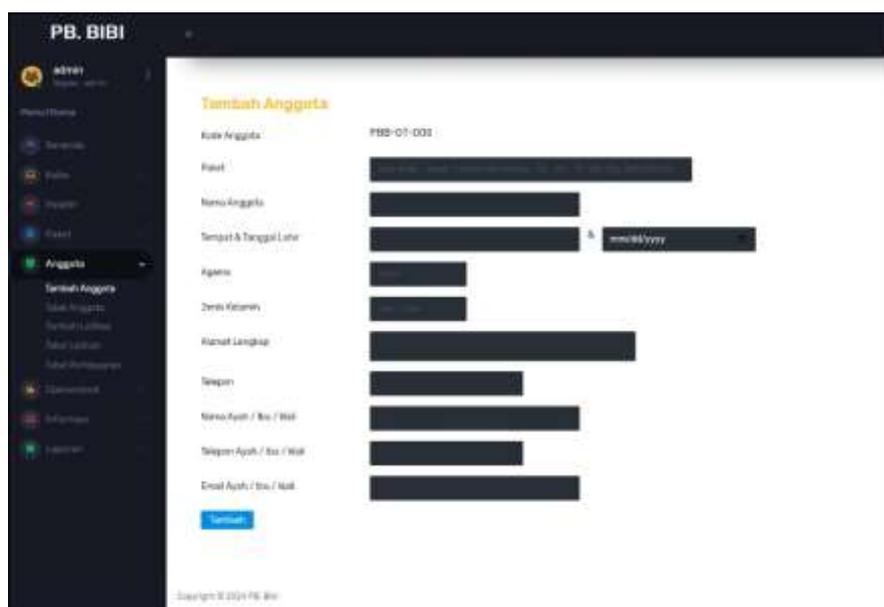


**Gambar Error! No text of specified style in document..14 Halaman
Tambah Paket**

15. Halaman Tambah Anggota

Halaman tambah anggota berisikan *form* untuk menambah anggota baru yang terdapat *field* paket, nama anggota, tempat dan tanggal lahir, agama, jenis kelamin, alamat lengkap, telepon dan email yang wajib diisi di dalam sistem.

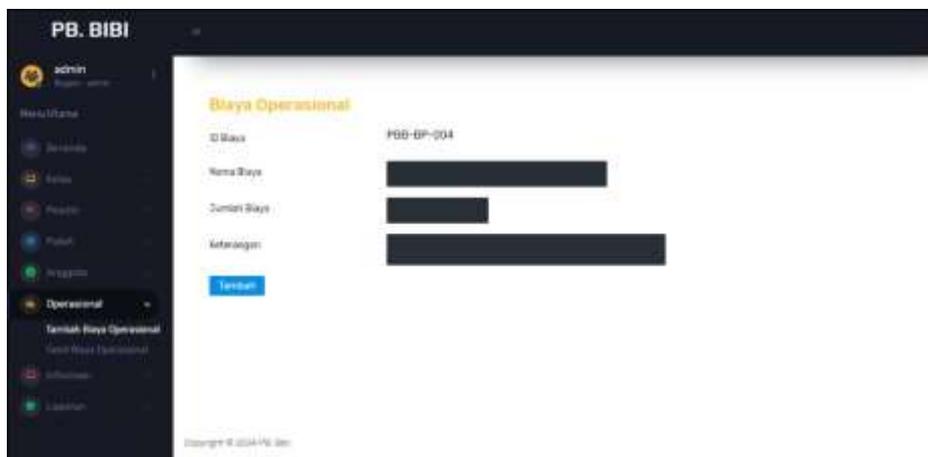
Gambar 5.15 tambah anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



**Gambar Error! No text of specified style in document..15 Halaman
Tambah Anggota**

16. Halaman Tambah Biaya Operasional

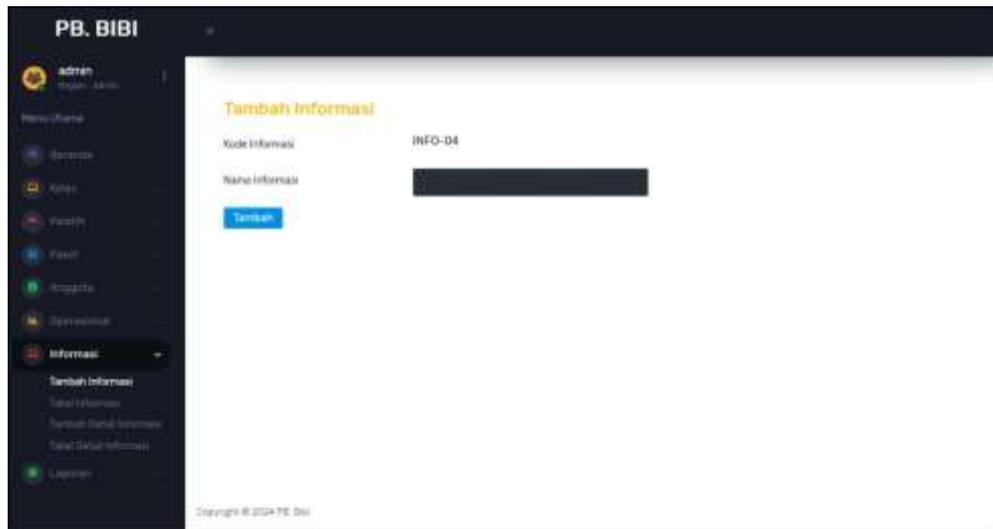
Halaman tambah biaya operasional berisikan *form* untuk menambah anggota baru yang terdapat *field* nama biaya, jumlah biaya dan keterangan yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.16 tambah biaya operasional merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



**Gambar Error! No text of specified style in document..16 Halaman
Tambah Biaya Operasional**

17. Halaman Tambah Informasi

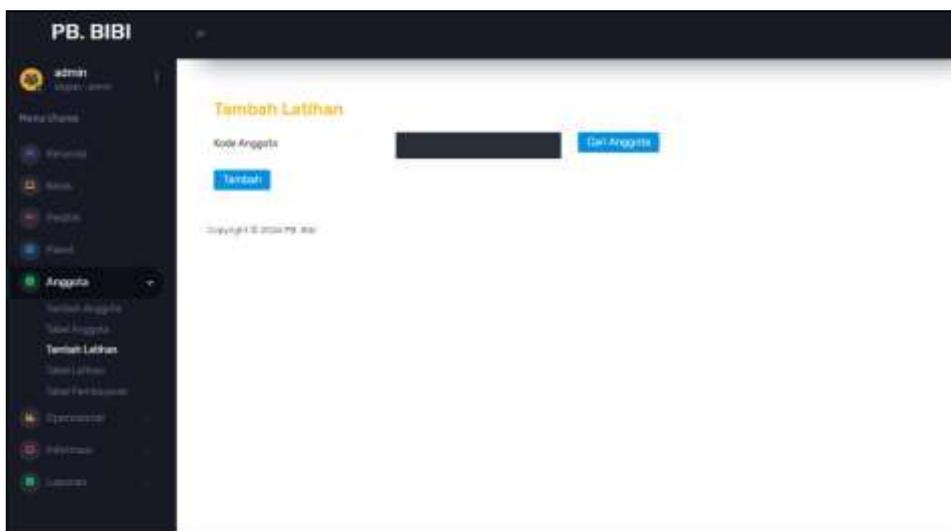
Halaman tambah informasi berisikan *form* untuk menambah informasi baru yang terdapat *field* nama informasi yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.17 tambah informasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



**Gambar Error! No text of specified style in document..17 Halaman
Tambah Informasi**

18. Halaman Tambah Latihan

Halaman tambah latihan berisikan *form* untuk menambah latihan anggota yang baru yang terdapat *field* kode anggota yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.18 tambah latihan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.



**Gambar Error! No text of specified style in document..18 Halaman
Tambah Latihan**

19. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran berisikan *form* untuk mendaftarkan anggota baru melalui website yang terdapat *field* paket, nama anggota, tempat dan tanggal lahir, agama, jenis kelamin, alamat lengkap, *handphone*, dan data orang tua / wali yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.19 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

The image shows a web application interface for 'PB. BIBI'. The main content area is titled 'Pendaftaran Anggota'. It contains a registration form with the following fields and values:

- Nomor Pendaftaran: PEB-01-005
- Paket: [Redacted]
- Nama Anggota: [Redacted]
- Password: [Redacted]
- Tempat & Tanggal Lahir: [Redacted] & [Redacted]
- Agama: [Redacted]
- Jenis Kelamin: [Redacted]
- Alamat Lengkap: [Redacted]
- Telepon: [Redacted]
- Nama Ayah / Ibu / Wali: [Redacted]
- Telepon Ayah / Ibu / Wali: [Redacted]
- Email Ayah / Ibu / Wali: [Redacted]

At the bottom of the form is a blue button labeled 'Tambah'. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'Beranda', 'Pendaftaran', 'Login', and 'Informasi'. The footer of the page reads 'Copyright © 2024 PB. BIBI'.

**Gambar Error! No text of specified style in document..19 Halaman
Pendaftaran**

20. Halaman *Login* Anggota

Halaman *login* anggota berisikan *form* untuk masuk ke halaman utama anggota yang terdapat *field* nama anggota dan password yang wajib diisi di dalam sistem. Gambar 5.20 *login* anggota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



Gambar Error! No text of specified style in document..**20 Halaman**
Login Anggota

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut ini merupakan tabel-tabel pengujian yang dilakukan, antara lain :

Tabel Error! No text of specified style in document..**1 Tabel**
Pengujian Login

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan

1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama anda = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama anda = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan:" nama anda atau <i>password</i> anda salah"	Pesan:" nama anda atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel Error! No text of specified style in document..2 Tabel

Pengujian Mengelola Data Kelas

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kelas	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah kelas 	<ul style="list-style-type: none"> - Nama kelas 	Pesan "anda berhasil menambah data kelas"	Pesan "anda berhasil menambah data kelas"	Baik
2	Pengujian pada menambah data kelas	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah kelas 	Nama kelas belum diisi	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kelas	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel kelas - Klik <i>link</i> hapus data 		Pesan "anda berhasil menghapus data kelas"	Pesan "anda berhasil menghapus data kelas"	Baik

Tabel Error! No text of specified style in document..3 Tabel

Pengujian Mengelola Data Pelatih

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah pelatih 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelatih - Tanggal lahir - Alamat lengkap - Telepon - Email 	Pesan “anda berhasil menambah data pelatih”	Pesan “anda berhasil menambah data pelatih”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah pelatih 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelatih - Tanggal lahir - Alamat lengkap - Telepon - Email Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel pelatih - Klik <i>link</i> ubah data 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data pelatih”	Pesan “anda berhasil mengubah data pelatih”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel pelatih - Klik <i>link</i> ubah data 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin 		Pesan “anda berhasil	Pesan “anda berhasil	Baik

	menghapus data pelatih	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu tabel pelatih - Klik <i>link</i> hapus data 		menghapus data pelatih”	menghapus data pelatih”	
--	------------------------	--	--	-------------------------	-------------------------	--

Tabel Error! No text of specified style in document..4 Tabel

Pengujian Mengelola Data Paket

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data paket	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah paket 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama kelas - Nama pelatih - Nama paket - Hari - Jam - Harga 	Pesan “anda berhasil menambah data paket”	Pesan “anda berhasil menambah data paket”	Baik
2	Pengujian pada menambah data paket	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah paket 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Kelas - Nama pelatih - Nama paket - Hari - Jam - Harga Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data paket	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel paket 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data paket”	Pesan “anda berhasil mengubah data paket”	Baik

		- Klik <i>link</i> ubah data				
4	Pengujian pada mengubah data paket	- Jalankan sistem admin - Klik menu tabel paket - Klik <i>link</i> ubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data paket	- Jalankan sistem admin - Klik menu tabel paket - Klik <i>link</i> hapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data paket”	Pesan “anda berhasil menghapus data paket”	Baik

Tabel Error! No text of specified style in document..5 Tabel

Pengujian Mengelola Data Anggota

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data anggota	- Jalankan sistem admin - Klik menu tambah anggota	Isi - Paket - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Handphone - Nama ayah / ibu / wali - Handphone (wa) ayah/ ibu / wali	Pesan “anda berhasil menambah data anggota”	Pesan “anda berhasil menambah data anggota”	Baik

			- Email ayah / ibu / wali			
2	Pengujian pada menambah data anggota	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tambah anggota	Isi - Paket - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Handphone - Nama ayah / ibu / wali - Handphone (wa) ayah/ ibu / wali - Email ayah / ibu / wali Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data anggota	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel anggota - Klik <i>link</i> ubah data	Isi - Data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data anggota”	Pesan “anda berhasil mengubah data anggota”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data anggota	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel anggota	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		- Klik <i>link</i> ubah data				
5	Pengujian pada menghapus data anggota	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel anggota - Klik <i>link</i> hapus data		Pesan “anda berhasil menghapus data anggota”	Pesan “anda berhasil menghapus data anggota”	Baik

**Tabel Error! No text of specified style in document..6 Tabel
Pengujian Mengelola Data Latihan**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data latihan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah latihan	Isi - Kode anggota	Pesan “anda berhasil menambah data latihan”	Pesan “anda berhasil menambah data latihan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data latihan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik <i>link</i> tambah latihan	Isi - Kode anggota Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data latihan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik meu tabel latihan - Klik <i>link</i> ubah data	Isi - Data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data latihan”	Pesan “anda berhasil mengubah data latihan”	Baik

4	Pengujian pada mengubah data latihan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel latihan - Klik <i>link</i> ubah data 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data latihan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel latihan - Klik <i>link</i> hapus data 		Pesan “anda berhasil menghapus data latihan”	Pesan “anda berhasil menghapus data latihan”	Baik

**Tabel Error! No text of specified style in document..7 Tabel
Pengujian Mengelola Data Pembayaran**

N o	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada memproses data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel pembayaran - Cari data berdasarkan paket, bulan dan tahun - Klik <i>link</i> proses pembayaran 	-	Pesan “anda berhasil memproses data pembayaran anggota”	Pesan “anda berhasil memproses data pembayaran anggota”	Baik
2	Pengujian pada memproses data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel pembayaran - Cari data berdasarkan paket, bulan dan tahun - Klik <i>link</i> hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran anggota”	Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran anggota”	Baik

Tabel Error! No text of specified style in document..8 Tabel

Pengujian Mengelola Data Biaya Operasional

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data biaya operasional	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah biaya operasional 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama biaya - Jumlah biaya - Keterangan 	Pesan “anda berhasil menambah data biaya operasional”	Pesan “anda berhasil menambah data biaya operasional”	Baik
2	Pengujian pada menambah data biaya operasional	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tambah biaya operasional 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama biaya - Jumlah biaya - Keterangan Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data biaya operasional	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel biaya operasional - Klik <i>link</i> ubah data 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data biaya operasional”	Pesan “anda berhasil mengubah data biaya operasional”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data biaya operasional	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel biaya operasional - Klik <i>link</i> ubah data 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data biaya operasional	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel biaya 		Pesan “anda berhasil menghapus data biaya operasional”	Pesan “anda berhasil menghapus data biaya operasional”	Baik

		operasional - Klik <i>link</i> hapus data				
--	--	---	--	--	--	--

**Tabel Error! No text of specified style in document..9 Tabel
Pengujian Mengelola Data Admin**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> kepala pengurus - Klik menu tambah admin	Isi - Nama - Alamat lengkap - Email	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> kepala pengurus - Klik menu tambah admin	Isi - Nama - Alamat lengkap - Email Jika salah satu belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> kepala pengurus - Klik menu tabel admin - Klik <i>link</i> ubah data	Isi - Data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> kepala pengurus	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu tabel admin - Klik <i>link</i> ubah data 			melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> kepala pengurus - Klik menu tabel admin - Klik <i>link</i> hapus data 		Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Baik

Tabel Error! No text of specified style in document..10 Tabel

Pengujian Mengelola Data Informasi

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tambah informasi 	Input : - Nama informasi	Pesan “anda berhasil menambah data informasi”	Pesan “anda berhasil menambah data informasi”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tambah informasi 	Input : - Nama informasi Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada menghapus data informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tabel informasi - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data informasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data informasi”	Berhasil

Tabel Error! No text of specified style in document..11 Tabel

Pengujian Mengelola Data Detail informasi

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tambah detail informasi 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File 	Pesan “anda berhasil menambah data detail informasi”	Pesan “anda berhasil menambah data detail informasi”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu tambah detail informasi 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Nama informasi - Judul - Tipe - Keterangan - File Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel detail informasi - Mengklik tombol ubah 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan “anda berhasil mengubah data detail informasi”	Pesan “anda berhasil mengubah data detail informasi”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel detail informasi - Mengklik tombol ubah 	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil

5	Pengujian pada menghapus data detail informasi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem admin - Login admin - Memilih menu informasi - Mengklik menu tabel detail informasi - Mengklik tombol hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data detail informasi”	Pesan “anda berhasil menghapus data detail informasi”	Berhasil
---	--	---	--	---	---	----------

Tabel Error! No text of specified style in document..12 Tabel

Pengujian Melakukan Pendaftaran

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada melakukan pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Paket - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Agama - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Handphone - Nama ayah / ibu / wali - Handphone (wa) ayah/ ibu / wali - Email ayah / ibu / wali 	Pesan : “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan : “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Berhasil
2	Pengujian pada melakukan pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Paket - Nama anggota - Tempat & tanggal lahir - Agama 	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil

			<ul style="list-style-type: none"> - Jenis kelamin - Alamat lengkap - Handphone - Nama ayah / ibu / wali - Handphone (wa) ayah/ ibu / wali - Email ayah / ibu / wali <p>Dan salah satu belum terinput</p>			
--	--	--	---	--	--	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PB. Bibi adalah sebagai berikut :

1. Merancang sistem yang dapat melihat informasi terbaru mengenai PB. Bibi dan calon anggota dapat melakukan pendaftaran secara *online* tanpa datang ke club secara langsung
2. Merancang sistem yang dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi untuk data admin, data kelas, data pelatih, data paket, data anggota, data latihan dan data pembayaran bulanan pada PB. Bibi
3. Merancang sistem yang dapat melihat dan mencetak laporan-laporan yang akan diserahkan kepada pimpinan khususnya untuk laporan pembayaran iuran bulanan anggota.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini, antara lain :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi sehingga dapat ditambah, diubah dan dihapus sesuai dengan kebutuhan dari pengguna sistem dan dapat melakukan pencarian data latihan dan pembayaran iuran bulanan anggota.
2. Sistem juga dapat mencetak data yang diperlukan seperti kartu anggota, kartu pembayaran iuran bulan anggota, laporan anggota dan rekap laporan pembayaran anggota setiap bulannya
3. Sistem dapat memudahkan anggota baru untuk melakukan pendaftaran secara *online* dan membantu mempromosikan PB. Bibi melalui *website*

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah

1. Belum adanya pengaturan keamanan jaringan pada aplikasi
2. Sistem belum dapat terintegrasi dengan sistem akutansi.

