

BAB IV

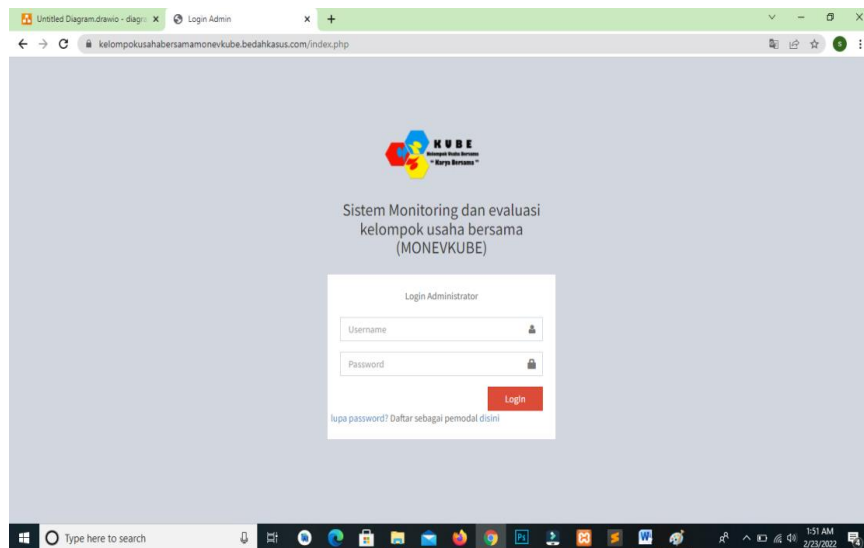
Hasil Dan Pembahasan

4.1 Hasil Implementasi

Hasil Penelitian monitoring dan evaluasi kegiatan budidaya udang kelompok usaha bersama (KUBE) adalah hasil rancangan perangkat lunak dan di implementasikan menjadi sebuah Website. Berikut adalah hasil tampilan aplikasi yang telah dirancang.

a. Tampilan Halaman Login

Halaman Login suatu tampilan program yang menampilkan form login yang berfungsi untuk masuk kedalam system monitoring dan evaluasi yang ditunjukkan pada gambar dibawah ini

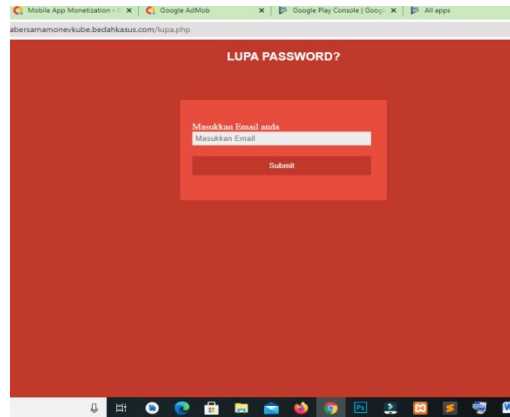


Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login

b. Tampilan Halaman Lupa Password

Halaman dibawah ini merupakan tampilan dari menu lupa password, bilamana terdapat permasalahan tentang username ataupun password user bisa

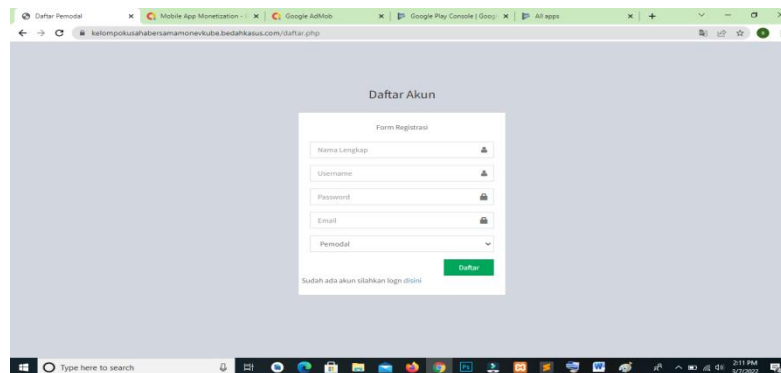
mengakses menu ini agar dapat kembali mengetahui dari username beserta passwordnya



Gambar 4.2 Tampilan Halaman Lupa Password

c. Tampilan Halaman Daftar Pemodal Dan Petambak

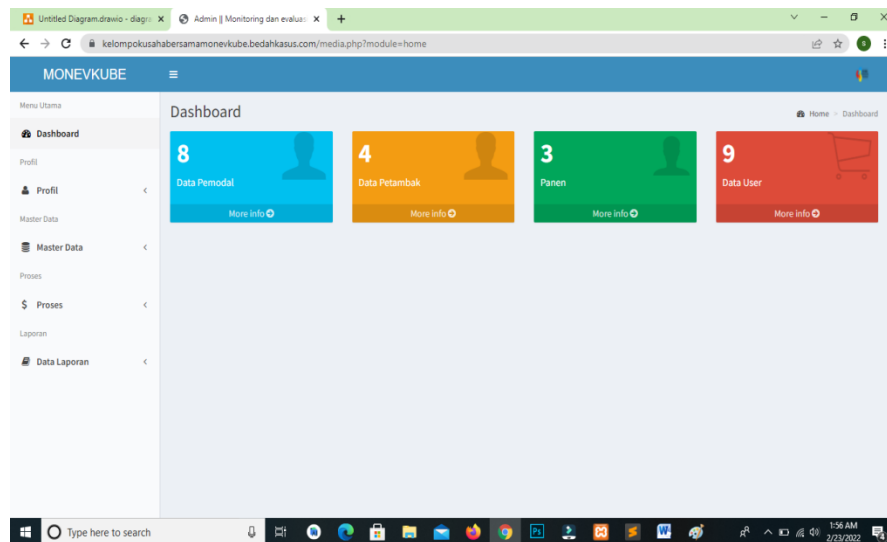
Pada gambar dibawah ini merupakan bentuk tampilan dari menu daftar sebagai pemodal maupun sebagai petambak, yang nantinya petambak maupun pemodal memiliki hak akses sendiri untuk melihat detail bagi hasil dari penanaman modal maupun dari hasil panen oleh petambak.



Gambar 4.3 Tampilan Halaman Pemodal Dan Petambak

d. Tampilan Halaman Dashboard Admin

Pada tampilan halaman utama MONEVKUBE untuk admin disini menampilkan total data pemodal, data petambak, total panen, dan kemudian total data user



Gambar 4.4 Tampilan Halaman Dashboard Admin

Kemudian pada sebelah kiri tampilan terdapat beberapa menu yang digunakan admin untuk mengelola data bagi petambak maupun pemodal. Data-data tersebut dikelompokkan menjadi 3 yakni :

1. Master Data.

Master Data disini dipergunakan admin untuk mengelola data user, data pemodal, data petambak, data biaya, dan data periode. Master data ini merupakan data utama yang nantinya digunakan untuk proses bisnis di dalam system website MONEVKUBE.

2. Proses.

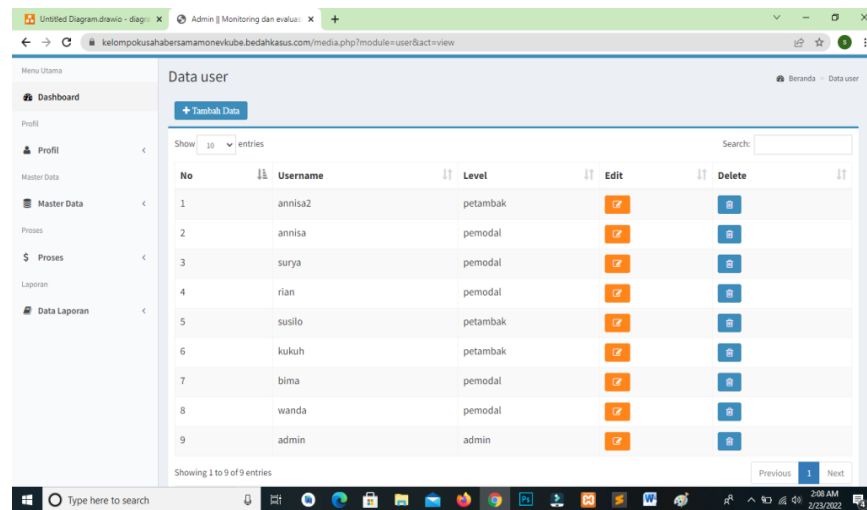
Pada bagian proses, admin mengelola data penanaman modal bagi pemodal yang ingin berinvestasi di Kelompok Usaha Bersama dan mengelola Hasil Panen para petambak.

3. Data Laporan.

Pada bagian proses ini, digunakan untuk melihat keseluruhan modal yang diinvestasikan oleh pemodal dan melihat hasil panen para petambak.

e. Tampilan Halaman Data User.

Pada tampilan data user ini digunakan oleh admin untuk mengelola data pengguna yang menggunakan website MONEVKUBE

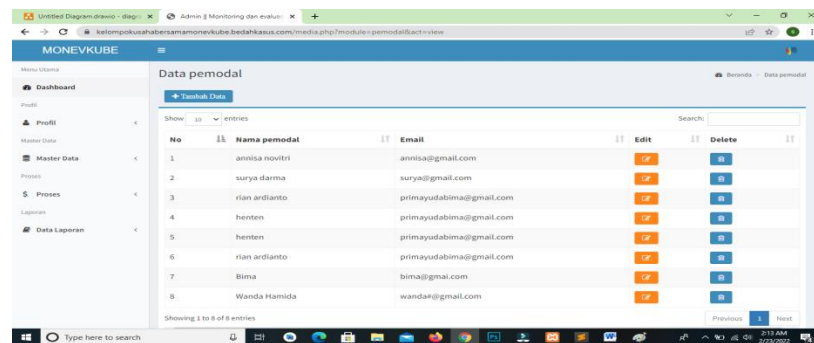


No	Username	Level	Edit	Delete
1	annisa2	petambak	[Edit]	[Delete]
2	annisa	pemodal	[Edit]	[Delete]
3	surya	pemodal	[Edit]	[Delete]
4	rian	pemodal	[Edit]	[Delete]
5	susilo	petambak	[Edit]	[Delete]
6	kukuh	petambak	[Edit]	[Delete]
7	bima	pemodal	[Edit]	[Delete]
8	wanda	pemodal	[Edit]	[Delete]
9	admin	admin	[Edit]	[Delete]

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Data User

f. Tampilan Halaman Data Pemodal

Pada halaman data pemodal ini menampilkan pemodal yang melakukan investasi pada Kelompok Usaha Bersama (KUBE) dan beserta email pemodal

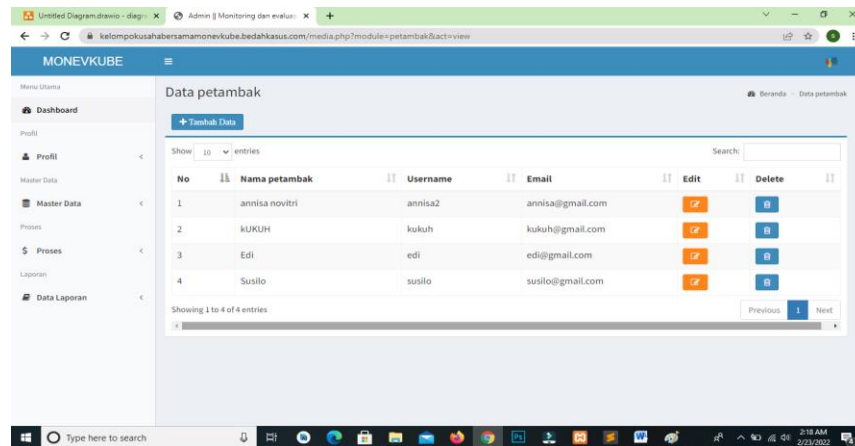


No	Nama pemodal	Email	Edit	Delete
1	annisa novtri	annisa@gmail.com	[Edit]	[Delete]
2	surya darma	surya@gmail.com	[Edit]	[Delete]
3	rian ardianto	primayudabima@gmail.com	[Edit]	[Delete]
4	hesten	primayudabima@gmail.com	[Edit]	[Delete]
5	hesten	primayudabima@gmail.com	[Edit]	[Delete]
6	rian ardianto	primayudabima@gmail.com	[Edit]	[Delete]
7	Bima	bima@gmail.com	[Edit]	[Delete]
8	Wanda Hamida	wanda@gmail.com	[Edit]	[Delete]

Gambar 4.6 Tampilan Halaman Data Pemodal

g. Tampilan Data Petambak

Pada halaman ini menampilkan nama dari petambak yang berada pada Kelompok Usaha Bersama (KUBE), kemudian menampilkan username yang digunakan untuk masuk kedalam website beserta email yang terdaftar di dalam website MONEVKUBE.

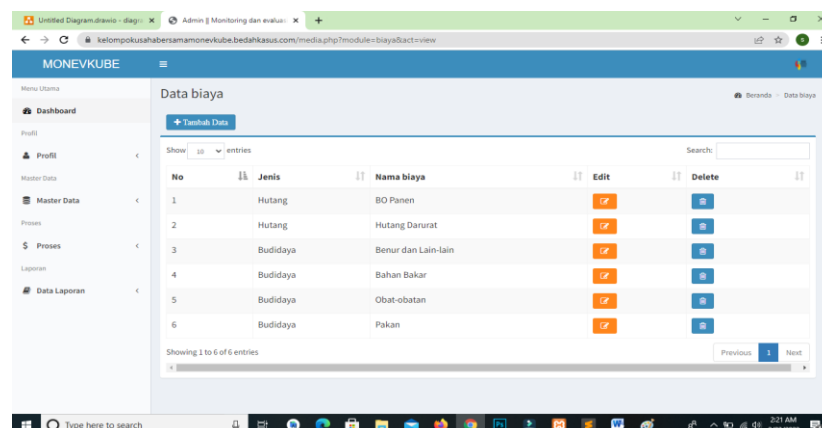


No	Nama petambak	Username	Email	Edit	Delete
1	annisa novitri	annisa2	annisa@gmail.com		
2	KUKUH	kukuh	kukuh@gmail.com		
3	Edi	edi	edi@gmail.com		
4	Susilo	susilo	susilo@gmail.com		

Gambar 4.7 Tampilan Halaman Data Petambak

h. Tampilan Halaman Data Biaya

Pada halaman ini menampilkan biaya yang dipergunakan oleh para petambak yang berada pada Kelompok Usaha Bersama (KUBE) dalam melakukan budidaya pembesaran udang vaname.



No	Jenis	Nama biaya	Edit	Delete
1	Hutang	BO Panen		
2	Hutang	Hutang Darurat		
3	Budidaya	Benur dan Lain-lain		
4	Budidaya	Bahan Bakar		
5	Budidaya	Obat-obatan		
6	Budidaya	Pakan		

Gambar 4.8 Tampilan Halaman Data Biaya

i. Tampilan Halaman Data Periode

Pada tampilan halaman ini menunjukkan tentang data pengelompokkan periode panen bagi para petambak, yang nantinya mempermudah bagi pengguna dalam melihat hasil dari budidaya pembesaran udang vaname.

No	Nama periode	Edit	Delete
1	Periode 1		
2	Periode 2		
3	Periode 3		
4	Periode 4		

Gambar 4.9 Tampilan Halaman Data Periode

j. Tampilan Halaman Data Penanaman Modal

Pada halaman ini admin mengelola data penanaman modal bagi para investor yang sudah melakukan investasi pada Kelompok Usaha Bersama (KUBE).

No	Tanggal	Periode	Pemodal	Jumlah	Edit	Delete
1	03 Februari 2022	Periode 1	Wanda Hamida	Rp.7,000,000,-		
2	14 Februari 2022	Periode 1	Bima	Rp.1,000,000,-		
3	26 Februari 2022	Periode 1	amnisa novitri	Rp.7,000,000,-		

Gambar 4.10 Tampilan Data Penanaman Modal

k. Tampilan Halaman Menu Tambah Data Penanaman

Pada halaman ini admin melakukan penambahan data bagi pemodal yang sudah memberikan dana untuk diinvestasikan kedalam Kelompok Usaha Bersama (KUBE) untuk keperluan budidaya pembesaran udang vaname.

The screenshot shows a web browser window with the URL `kelompokusahabersamamonevkube.bedahkiasus.com/media.php?module=penanaman&act=add`. The page title is 'MONEVKUBE' and the main heading is 'Tambah Data penanaman'. The form contains the following fields:

- Tanggal:** A date input field with a calendar icon, showing 'mm/dd/yyyy'.
- Periode:** A dropdown menu with the selected option '-Pilih Periode-'.
- Pemodal:** A dropdown menu with the selected option '-Pilih pemodal-'.
- Jumlah:** A text input field with the placeholder 'Jumlah Modal'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Reset'.

Gambar 4.11 Tampilan Menu Tambah Data Penanaman

l. Tampilan Halaman Data Panen Petambak

Pada halaman ini admin mengelola data hasil panen para petambak yang berada pada Kelompok Usaha Bersama (KUBE) dan juga memberikan evaluasi dari hasil panen tersebut, yang nantinya hasil dai evaluasi tersebut bisa menjadi catatan untuk para petambak.

The screenshot shows a web browser window with the URL `kelompokusahabersamamonevkube.bedahkiasus.com/media.php?module=panen&act=view`. The page title is 'MONEVKUBE' and the main heading is 'Data Panen Petambak'. There is a '+ Tambah Data' button at the top left. The table displays the following data:

No	Tanggal Tebar	Tanggal Panen	Periode	Petambak	Doc	Keterangan/Evaluasi	Detail Data	Delete
1	28 Februari 2022	30 Mei 2022	Periode 1	anisa novitri	90 hari	benur jelek		
2	01 Desember 2021	02 Februari 2022	Periode 1	Susilo	92 hari			

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and includes 'Previous' and 'Next' navigation buttons.

Gambar 4.12 Tampilan Data Panen Petambak

m. Tampilan Halaman Menu Tambah Data Panen

Pada halaman ini admin melakukan pemasukkan data dari hasil panen yang sudah dilakukan oleh para petambak didalam kegiatan pembesaran udang vaname pada Kelompok Usaha Bersama (KUBE) serta evaluasi dari hasil panen tersebut.

Gambar 4.13 Tampilan Menu Tambah Data Panen

n. Tampilan Halaman Penanaman Modal Bagi Pemodal

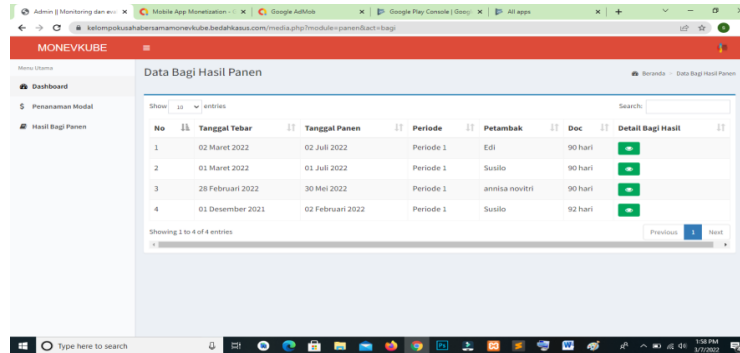
Pada gambar dibawah ini merupakan tampilan dari riwayat penanaman modal yang telah dilakukan oleh pemodal ataupun investor yang sudah digunakan oleh Kelompok Usaha Bersama KUBE dalam budiaya pembesaran udang vaname.

No.	Tanggal	Periode	Jumlah
1	26 Februari 2022	Periode 1	Rp 7,000,000,-

Gambar 4.14 Tampilan Penanaman Modal Bagi Pemodal

o. Tampilan Halaman Bagi Hasil Panen Untuk Pemodal

Pada gambar dibawah ini menunjukkan data-data panen yang sudah dilakukan oleh petambak dan dari data tersebut nantinya bagi pemodal akan dapat mengetahui bagi hasil dari penanaman modal yang sudah dilakukan pada Kelompok Usaha Bersama (KUBE).



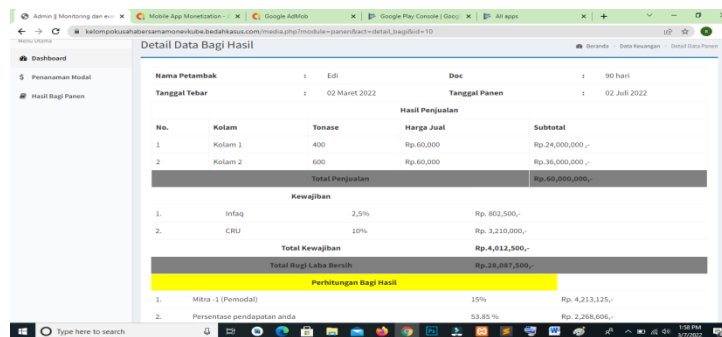
The screenshot shows a web browser displaying the 'MONEVKUBE' application. The page title is 'Data Bagi Hasil Panen'. It features a table with the following columns: No, Tanggal Tebar, Tanggal Panen, Periode, Petambak, and Doc. There are four entries in the table, each with a green 'Detail Bagi Hasil' button.

No	Tanggal Tebar	Tanggal Panen	Periode	Petambak	Doc
1	02 Maret 2022	02 Juli 2022	Periode 1	Edi	90 hari
2	01 Maret 2022	01 Juli 2022	Periode 1	Susilo	90 hari
3	28 Februari 2022	30 Mei 2022	Periode 1	annisa novitri	90 hari
4	01 Desember 2021	02 Februari 2022	Periode 1	Susilo	92 hari

Gambar 4.15 Tampilan Bagi Hasil Untuk Pemodal

p. Tampilan Halaman Laporan Detail Bagi Hasil Untuk Pemodal

Pada gambar dibawah ini menunjukkan tampilan dari detail bagi hasil yang diperoleh oleh pemodal dari panen yang sudah dilakukan oleh petambak.



The screenshot shows a detailed report titled 'Detail Data Bagi Hasil'. It includes a summary of the investor's information and a breakdown of the harvest results, including sales and obligations.

Nama Petambak		1	Edi	Doc		1	90 hari
Tanggal Tebar		1	02 Maret 2022	Tanggal Panen		1	02 Juli 2022
Hasil Penjualan							
No.	Kalam	Tonase	Harga Jual	Subtotal			
1	Kalam 1	400	Rp.60,000	Rp.24,000,000,-			
2	Kalam 2	600	Rp.60,000	Rp.36,000,000,-			
Total Penjualan				Rp.60,000,000,-			
Kewajiban							
1.	Infag	2,5%	Rp.802,500,-				
2.	CRU	10%	Rp.3,210,000,-				
Total Kewajiban				Rp.4,012,500,-			
Total Bagi Laba Bersih				Rp.55,987,500,-			
Perhitungan Bagi Hasil							
1.	Mitra - 1 (Pemodal)	15%		Rp.4,213,125,-			
2.	Persentase pendapatan anda	53,85%		Rp.2,268,606,-			

Gambar 4.16 Tampilan Laporan Detail Bagi Hasil Untuk Pemodal

q. Tampilan Halaman Hasil Panen Bagi Petambak

Pada gambar dibawah ini merupakan tampilan dari data panen yang sudah dilakukan oleh petambak per tiap periodenya.

No	Tanggal Tebar	Tanggal Panen	Periode	Petambak	Doc	Detail Bagi Hasil
1	28 Februari 2022	30 Mei 2022	Periode 1	amisa novitri	90 hari	+

Gambar 4.17 Tampilan Hasil Panen Bagi Petambak

r. Tampilan Halaman Detail Data Panen Petambak

Pada gambar dibawah ini menunjukkan tampilan detail data panen beserta hasil pembagian yang diperoleh oleh petambak dari kegiatan budidaya pembesaran udang vaname.

Nama Petambak		amisa novitri	Doc		90 hari
Tanggal Tebar		28 Februari 2022	Tanggal Panen		30 Mei 2022
No.	Kotam	Tonase	Harga Jual	Subtotal	
1	Kotam 1	600	Rp.70,000	Rp.42,000,000,-	
2	Kotam 2	500	Rp.70,000	Rp.35,000,000,-	
Total Penjualan				Rp.77,000,000,-	
Biaya Operasional					
No.	Biaya		Jumlah Biaya		
1	Pakan		Rp.25,000,000		
2	Obat-obatan		Rp.1,000,000		
3	Bahan Bakar		Rp.900,000		
4	Benzur dan Lain-lain		Rp.2,000,000		
Total Biaya			Rp.28,900,000,-		
Total Hasil Laba Kotor			Rp.48,100,000,-		

Gambar 4.18 Tampilan Detail Data Panen Petambak

4.2 Hasil Pengujian *Black Box Testing*

Hasil pengujian yang dilakukan pada bagian dan fungsi terhadap pengguna atau users adalah hasil dari pengujian *black box testing* yang di uji kepada responden.

Tabel 4.1 Pengujian *Black Box Testing*

Pengujian Bagian Admin			
MONEVKUBE			
Data Input-an	Diharapkan	Respon	Keterangan
Username & Password	Mampu masuk ke form menu utama untuk users	Tombol login dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	Berhasil
Username & Password Tidak Terdaftar	Tidak dapat login, akses gagal dan keluar pesan peringatan	User tidak Bisa login dan program menampilkan pesan “username dan password tidak benar, silahkan login ulang”	Berhasil
Daftar akun sebagai pemodal	Bisa melakukan pengisian data diri yang nantinya dipergunakan untuk melakukan login di system	Pendaftaran akun berhasil dan program menampilkan pesan “data anda berhasil ditambahkan”	Berhasil

Tabel 4.1 Pengujian *Black Box Testing* (lanjutan)

Daftar akun sebagai petambak	Bisa melakukan pengisian data diri yang nantinya dipergunakan untuk melakukan login di system	Pendaftaran akun berhasil dan program menampilkan pesan “data anda berhasil ditambahkan”	Berhasil
Tambah Data User	Bisa memilih menu tambah data lalu mengisi form yang tersedia, kemudian memilih simpan	Data berhasil disimpan	Berhasil
Reset tambah data user	Bisa menghapus kesalahan disaat pengisian data pada menu tambah data user	Data berhasil dihapuskan dan siap untuk diisi dengan data yang benar	Berhasil
Edit data user	Bisa melakukan perubahan dari data user yang terdaftar pada system	Data berhasil terupdate	Berhasil
Hapus data user	Bisa melakukan penghapusan data user yang sudah tidak lagi dibutuhkan system	Data berhasil terhapus	Berhasil

Tabel 4.1 Pengujian *Black Box Testing* (lanjutan)

Search data user	Bisa melakukan pencaharian data user sesuai dengan inputan yang dimasukkan	Data berhasil dicari dan dimunculkan oleh system	Berhasil
Tambah data pemodal	Bisa memilih menu tambah data lalu mengisi form yang tersedia, kemudian memilih simpan	Data berhasil disimpan	Berhasil
Reset tambah data pemodal	Bisa menghapus kesalahan disaat pengisian data pada menu tambah data pemodal	Data berhasil dihapuskan dan siap untuk diisi dengan data yang benar	Berhasil
Edit data pemodal	Bisa melakukan perubahan dari data pemodal yang terdaftar pada system	Data berhasil terupdate	Berhasil
Hapus data pemodal	Bisa melakukan penghapusan data pemodal yang sudah tidak lagi dibutuhkan oleh system	Data berhasil terhapus	Berhasil

Tabel 4.1 Pengujian *Black Box Testing* (lanjutan)

Search data pemodal	Bisa melakukan pencaharian data pemodal sesuai dengan inputan yang dimasukkan	Data berhasil dicari dan dimiunculkan oleh system	Berhasil
Tambah data petambak	Bisa memilih menu tambah data lalu mengisi form yang tersedia, kemudian memilih simpan	Data berhasil disimpan	Berhasil
Reset tambah data petambak	Bisa menghapus kesalahan disaat pengisian data pada menu tambah data petambak	Data berhasil dihapuskan dan siap untuk diisi dengan data yang benar	Berhasil
Edit data petambak	Bisa melakukan perubahan dari data petambak yang terdaftar pada system	Data berhasil terupdate	Berhasil
Hapus data petambak	Bisa melakukan penghapusan data petambak yang sudah tidak lagi dibutuhkan oleh system	Data berhasil terhapus	Berhasil

Tabel 4.1 Pengujian *Black Box Testing* (lanjutan)

Search data petambak	Bisa melakukan pencaharian data petambak sesuai dengan inputan yang dimasukkan	Melakukan pencaharian dan menampilkan data pemodal sesuai dengan inputan yang dimasukkan	Berhasil
Tambah data biaya	Bisa memilih menu tambah data lalu mengisi form yang tersedia, kemudian memilih simpan	Data berhasil disimpan	Berhasil
Reset tambah data biaya	Dapat menghapus kesalahan disaat pengisian data pada menu tambah data biaya	Data berhasil dihapuskan dan siap untuk diisi dengan data yang benar	Berhasil
Edit data biaya	Dapat melakukan perubahan dari data biaya yang terdaftar pada system	Data berhasil terupdate	Berhasil
Hapus data biaya	Bisa melakukan penghapusan data biaya yang sudah tidak diharapkan atau tidak lagi dibutuhkan oleh system	Data berhasil terhapus	Berhasil

Tabel 4.1 Pengujian *Black Box Testing* (lanjutan)

Search data biaya	Dapat melakukan pencarian data biaya sesuai dengan inputan yang dimasukkan	Melakukan pencarian dan menampilkan data biaya sesuai dengan inputan yang dimasukkan	Berhasil
Tambah data periode	Bisa memilih menu tambah data lalu mengisi form yang tersedia, kemudian memilih simpan	Data berhasil disimpan	Berhasil
Reset tambah data periode	Dapat menghapus kesalahan disaat pengisian data pada menu tambah data periode	Data berhasil dihapuskan dan siap untuk diisi dengan data yang benar	Berhasil
Edit data periode	Dapat melakukan perubahan dari data periode yang terdaftar pada system	Data berhasil terupdate	Berhasil
Hapus data periode	Penghapusan data periode yang sudah tidak lagi dibutuhkan oleh system	Data berhasil terhapus	Berhasil

Tabel 4.1 Pengujian *Black Box Testing* (lanjutan)

Tambah data penanaman modal	Bisa memilih menu tambah data lalu mengisi form yang tersedia, kemudian memilih simpan	Data berhasil disimpan	Berhasil
Reset tambah data penanaman modal	Dapat menghapus kesalahan disaat pengisian data pada menu tambah data penanaman modal	Untuk menghapus kesalahan disaat pengisian data pada menu tambah data penanaman modal	Berhasil
Edit data penanaman modal	Dapat melakukan perubahan dari data penanaman modal yang terdaftar pada system	Data berhasil terupdate	Berhasil
Hapus data penanaman modal	Bisa melakukan penghapusan data penanaman modal yang sudah tidak lagi dibutuhkan oleh system	Data berhasil terhapus	Berhasil
Search data penanaman modal	Dapat melakukan pencarian data penanaman modal sesuai dengan inputan	menampilkan data penanaman modal sesuai dengan inputan	Berhasil

Tabel 4.1 Pengujian *Black Box Testing* (lanjutan)

Tambah data panen petambak	Bisa memilih menu tambah data lalu mengisi form yang tersedia, kemudian memilih simpan	Data berhasil disimpan	Berhasil
Reset tambah data panen petambak	Dapat menghapus kesalahan disaat pengisian data pada menu tambah data panen petambak	Untuk menghapus kesalahan disaat pengisian data pada menu tambah data panen petambak	Berhasil
Detail data panen petambak	Dapat melihat secara detail dari hasil panen yang sudah dilakukan oleh petambak	Menampilkan secara detail hasil panen petambak	Berhasil
Hapus data panen petambak	Penghapusan data panen petambak yang sudah tidak lagi dibutuhkan oleh system	Data berhasil terhapus	Berhasil
Search data panen petambak	Dapat melakukan pencaharian data panen petambak sesuai dengan inputan yang dimasukkan	Melakukan pencaharian dan menampilkan data panen petambak sesuai dengan inputan yang dimasukkan	Berhasil

Tabel 4.1 Pengujian *Black Box Testing* (lanjutan)

Cetak laporan pemodal	Bisa mengisi form yang sudah disediakan system untuk mengetahui laporan dari pemodal	Menampilkan hasil dari laporan pemodal yang berinvestasi pada KUBE	Berhasil
Cetak laporan petambak	Bisa mengisi form yang sudah disediakan system untuk mengetahui laporan dari panen para petambak	Menampilkan hasil dari laporan panen para petambak yang berada di dalam KUBE	Berhasil
Penanaman modal	Dapat melihat hasil dari penanaman modal dari setiap <i>investor</i> yang sudah berinvestasi pada KUBE	Menampilkan riwayat <i>investasi</i> yang sudah dilakukan oleh <i>investor</i> di dalam KUBE	Berhasil
Search penanaman modal	Dapat melakukan pencarian data penanaman modal sesuai dengan inputan yang dimasukkan	Melakukan pencarian dan menampilkan data penanaman modal sesuai dengan inputan yang dimasukkan	Berhasil

Tabel 4.1 Pengujian *Black Box Testing* (lanjutan)

Hasil bagi panen	Dapat melihat hasil panen dari keseluruhan petambak yang tergabung didalam keanggotaan KUBE	Menampilkan hasil dari panen petambak yang terdaftar pada keanggotaan KUBE	Berhasil
------------------	---	--	----------