

## BAB IV

### IMPLEMENTASI SISTEM

#### 4.1 Implementasi Basis Data

*MySQL* menggunakan bahasa pemrograman *PHP* merupakan perangkat lunak pengolah database yang digunakan untuk mengimplementasikan database. Berikutnya adalah tabel yang dimasukkan ke dalam kumpulan data dalam aplikasi ini:

##### 4.1.1 Tabel Inventaris

Tabel inventaris mempunyai 17 field yaitu, *inventaris\_id*, sebagai *auto\_increment*, *inventaris\_kategori\_id*, *inventaris\_nama*, *inventaris\_pengadaan*, *inventaris\_jumlah\_awal*, *inventaris\_stok*, *inventaris\_rusak*, *inventaris\_hilang*, *inventaris\_satuan\_id*, *inventaris\_harga\_sewa*, *inventaris\_deskripsi*, *inventaris\_ketentuan*, *inventaris\_gambar*, *inventaris\_ket*, *inventaris\_denda*, *inventaris\_denda\_hilang*, *inventaris\_denda\_rusak*. Berikut tampilan *database* dari tabel inventaris.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terlihat	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	<i>inventaris_id</i>	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	<i>inventaris_kategori_id</i>	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	<i>inventaris_nama</i>	varchar(55)	ur3mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	<i>inventaris_pengadaan</i>	date			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	<i>inventaris_jumlah_awal</i>	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	<i>inventaris_stok</i>	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	<i>inventaris_rusak</i>	int(11)			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
8	<i>inventaris_hilang</i>	int(11)			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya
9	<i>inventaris_satuan_id</i>	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
10	<i>inventaris_harga_sewa</i>	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
11	<i>inventaris_deskripsi</i>	text	ur3mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
12	<i>inventaris_ketentuan</i>	text	ur3mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
13	<i>inventaris_gambar</i>	text	ur3mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
14	<i>inventaris_ket</i>	text	ur3mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
15	<i>inventaris_denda</i>	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
16	<i>inventaris_denda_hilang</i>	varchar(55)	ur3mb4_general_ci		Ya	0			Ubah Hapus Lainnya
17	<i>inventaris_denda_rusak</i>	int(11)			Ya	NULL			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.1 Tabel Inventaris

### 4.1.2 Tabel Pinjam

Tabel pinjam mempunyai 25 *field*, yaitu *pinjam\_id*, sebagai *auto increment*, *pinjam\_inventaris\_id*, *pinjam\_user\_id*, *pinjam\_jumlah*, *pinjam\_barang\_kembali*, *pinjam\_barang\_rusak*, *pinjam\_barang\_hilang*, *pinjam\_dari\_tanggal*, *pinjam\_hingga\_tanggal*, *pinjam\_harga*, *pinjam\_status*, *pinjam\_tanggal\_pengajuan*, *pinjam\_expired*, *pinjam\_denda*, *pinjam\_denda\_hilang*, *pinjam\_denda\_rusak*, *pinjam\_tanggal\_kembali*, *pinjam\_jumlah\_transfer*, *pinjam\_bukti\_transfer*, *pinjam\_sisa\_bayar*, *pinjam\_bayar\_pinjaman*, *pinjam\_sisa\_bayar\_pinjaman*, *pinjam\_status\_bayar\_pinjaman*. Berikut tampilan database dari tabel pinjam.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 <i>pinjam_id</i>	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>	AUTO_INCREMENT			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 <i>pinjam_inventaris_id</i>	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 <i>pinjam_user_id</i>	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 <i>pinjam_jumlah</i>	int(11)		Tidak	<i>Tidak ada</i>				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 <i>pinjam_barang_kembali</i>	int(11)		Ya	0				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 <i>pinjam_barang_rusak</i>	int(11)		Ya	0				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7 <i>pinjam_barang_hilang</i>	int(11)		Ya	0				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	8 <i>pinjam_dari_tanggal</i>	date		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	9 <i>pinjam_hingga_tanggal</i>	date		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	10 <i>pinjam_harga</i>	int(11)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	11 <i>pinjam_status</i>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	12 <i>pinjam_tanggal_pengajuan</i>	date		Tidak	<i>Tidak ada</i>				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	13 <i>pinjam_tanggal_expired</i>	date		Tidak	<i>Tidak ada</i>				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	14 <i>pinjam_denda</i>	int(11)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	15 <i>pinjam_denda_hilang</i>	int(11)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	16 <i>pinjam_denda_rusak</i>	int(11)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	17 <i>pinjam_tanggal_kembali</i>	date		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	18 <i>pinjam_jumlah_transfer</i>	int(11)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	19 <i>pinjam_transfer_bank</i>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	20 <i>pinjam_tanggal_transfer</i>	date		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	21 <i>pinjam_bukti_transfer</i>	text utf8mb4_general_ci		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	22 <i>pinjam_sisa_bayar</i>	int(11)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	23 <i>pinjam_bayar_pinjaman</i>	int(11)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	24 <i>pinjam_sisa_bayar_pinjaman</i>	int(11)		Ya	NULL				Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	25 <i>pinjam_status_bayar_pinjaman</i>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tunggak				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.2 Tabel Pinjam

### 4.1.3 Tabel Kategori

Tabel kategori mempunyai 2 *field* yaitu, kategori\_id sebagai *auto\_increment*, kategori\_nama. Berikut tampilan *database* dari tabel kategori.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	kategori_id	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	kategori_nama	varchar(55)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.3 Tabel Kategori

### 4.1.4 Tabel Booking

Tabel *booking* mempunyai 7 *field* yaitu, *booking\_id* sebagai *auto\_increment*, *booking\_inventaris\_id*, *booking\_user\_id*, *booking\_jumlah*, *booking\_dari\_tanggal*, *booking\_hingga\_tanggal*, *booking\_status*. Berikut tampilan *database* dari tabel *booking*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	booking_id	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	booking_inventaris_id	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	booking_user_id	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	booking_jumlah	int(11)		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	booking_dari_tanggal	date		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6	booking_hingga_tanggal	date		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7	booking_status	varchar(255)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.4 Tabel Booking

### 4.1.5 Tabel Satuan

Tabel satuan mempunyai ini 2 *field* yaitu, satuan\_id sebagai *auto\_increment*, satuan\_id. Berikut tampilan *database* dari tabel satuan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	satuan_id	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	satuan_nama	varchar(55)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.5 Tabel Satuan

#### 4.1.6 Tabel User

Tabel *user* mempunyai 14 *field* yaitu, *user\_id* sebagai *auto\_increment*, *user\_name*, *user\_nik*, *user\_tempat\_lahir*, *user\_tanggal\_lahir*, *user\_jenis\_kelamin*, *user\_dusun\_id*, *user\_rw\_id*, *user\_rt\_id*, *user\_alamat*, *user\_telepon*, *user\_email*, *user\_password*, *user\_status*. Berikut tampilan *database* dari tabel *user*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	<b>user_id</b>	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	<b>user_nama</b>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	<b>user_nik</b>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	<b>user_tempat_lahir</b>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	<b>user_tanggal_lahir</b>	date		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	6	<b>user_jenis_kelamin</b>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	7	<b>user_dusun_id</b>	int(11)		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	8	<b>user_rw_id</b>	int(11)		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	9	<b>user_rt_id</b>	int(11)		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	10	<b>user_alamat</b>	text utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	11	<b>user_telepon</b>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	12	<b>user_email</b>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	13	<b>user_password</b>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	14	<b>user_status</b>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya

Gambar 4.6 Tabel User

#### 4.1.7 Tabel Dusun

Tabel *dusun* mempunyai ini 2 *field* yaitu, *dusun\_id* sebagai *auto\_increment*, *dusun\_nama*. Berikut tampilan *database* dari tabel *dusun*.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	<b>dusun_id</b>	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah  Hapus  Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	<b>dusun_nama</b>	varchar(55) utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus  Lainnya

Gambar 4.7 Tabel Dusun

#### 4.1.8 Tabel Rt

Tabel rt mempunyai ini 2 *field* yaitu, rt\_id sebagai *auto\_increment*, rt\_nama.

Berikut tampilan *database* dari tabel rt.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	rt_id	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	rt_nama	varchar(55)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.8 Tabel Rt

#### 4.1.9 Tabel Rw

Tabel rw mempunyai ini 2 *field* yaitu, rw\_id sebagai *auto\_increment*, rw\_nama. Berikut tampilan *database* dari tabel rw.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	rw_id	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	rw_nama	varchar(55)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.9 Tabel Rw

#### 4.1.10 Tabel Admin

Tabel admin mempunyai 5 *field* yaitu, admin\_id, sebagai *auto\_incremen* , admin\_name, admin\_username, admin\_password, admin\_status. Berikut tampilan *database* dari tabel admin.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	admin_id	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	admin_nama	varchar(55)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	admin_username	varchar(55)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	admin_password	varchar(55)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	admin_status	varchar(55)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada		Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.10 Tabel Admin

## 4.2 Implementasi Sistem

Pada bagian ini akan diuraikan mengenai implementasi dari aplikasi peminjaman barang inventaris berbasis *website*. Adapun hasil implementasi dari sistem sebagai berikut:

### 4.2.1. Tampilan Halaman Awal

Halaman awal adalah tampilan ketika *website* diakses lewat *browsur* oleh masyarakat, akan menampilkan informasi tentang profil kantor desa, profil, inventaris dan login.



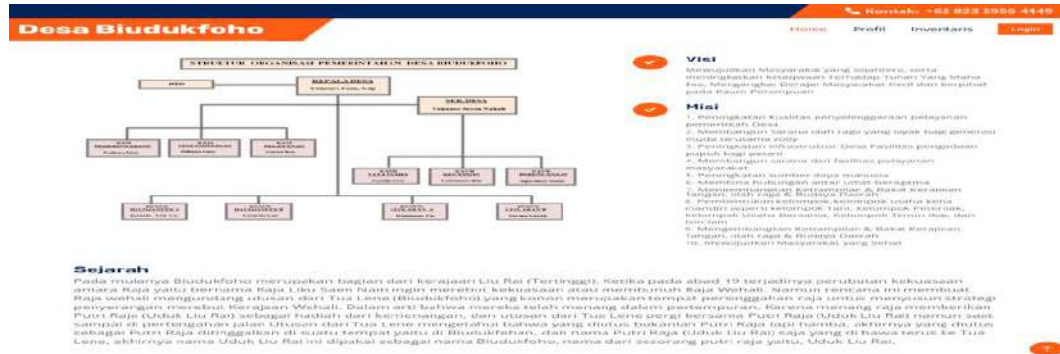
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Utama

Berikut ini adalah *source code* halaman awal:

```
<h1 class="text-white m-0">Desa Biudukfoho</h1>
</a>
<button type="button" class="navbar-toggler me-0" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarCollapse">
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarCollapse">
<div class="navbar-nav ms-auto p-4 p-lg-0">
```

## 4.2.2. Tampilan Halaman Profil

Halaman profil menampilkan berupa struktur organisasi, visi, misi dan sejarah kantor desa Biudukfoho.



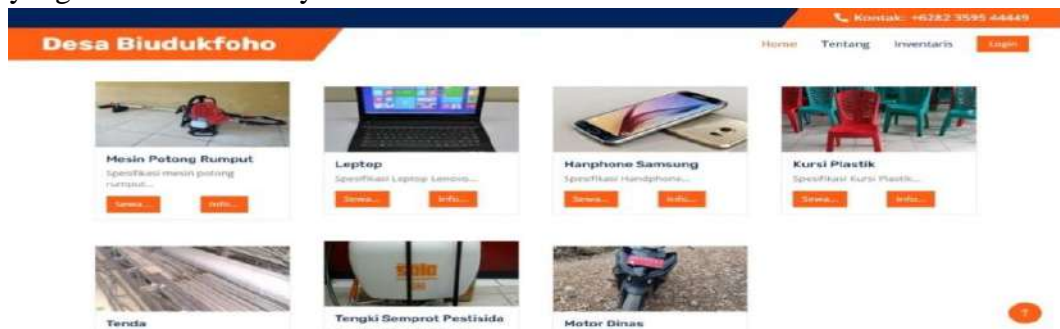
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Profil

Berikut ini adalah *source code* halaman profil :

```
<div class="ms-4">
  <h4>Visi</h4>
  <span>
</div>
<div class="ms-4">
  <h4>Misi</h4>
</div>
<div class="col-lg-12 wow fadeInUp" data-wow-delay="0.5s">
  <h3>Sejarah</h3>
```

## 4.2.3. Tampilan Halaman Inventaris

Pada halaman ini, masyarakat dapat melihat inventaris info, dan barang inventaris yang ada, serta masyarakat dapat mengisi form penyewaan inventaris yang di sewa oleh masyarakat.



Gambar 4.13 Tampilan Halaman inventaris

Berikut ini adalah *source code* halaman inventaris :

```
<div class="card-body">
  <p class="card-title">Detail inventaris</p>
  <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Sewa
inventaris</h5>
  <button type="button" class="close" data-dismiss="modal"
aria-label="Close">
```

#### 4.2.4. Tampilan Halaman Login User

Sebelum *user* memasuki halaman *website* untuk sewa inventaris, maka *user* harus melakukan login terlebih dahulu kedalam aplikasi dengan mengisi berupa E-mail dan *Password* terlebih dahulu selesai isi *user* diarahkan klik pada tombol sign in.



Gambar 4.14 Tampilan Login User

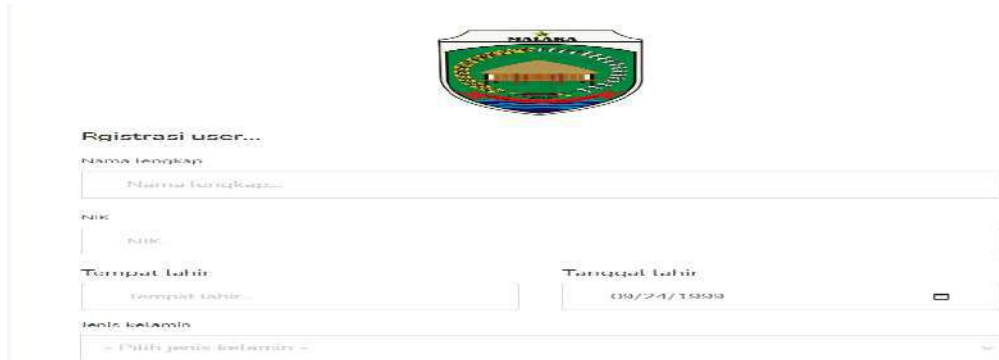
Berikut ini adalah *source code* login user :

```
<?php
include '../system/config.php';
$email = $_POST['email'];
$password = md5($_POST['password']);
$sql = mysqli_query($con, "SELECT * FROM user WHERE
user_email = '$email' AND user_password = '$password' AND
user_status = 'Aktif'");
```



#### 4.2.5. Tampilan Halaman Registrasi User

Jika *user* belum memiliki akun, maka *user* harus melakukan registrasi terlebih dahulu pada halaman registrasi.



Gambar 4.15 Tampilan Registrasi User

Berikut ini adalah *source code* registrasi *user* :

```
</div>
<h4>Registrasi user...</h4>
<form class="pt-3" action="" method="post"
  enctype="multipart/form-data">
  <div class="form-group">
```

#### 4.2.6. Halaman Website User

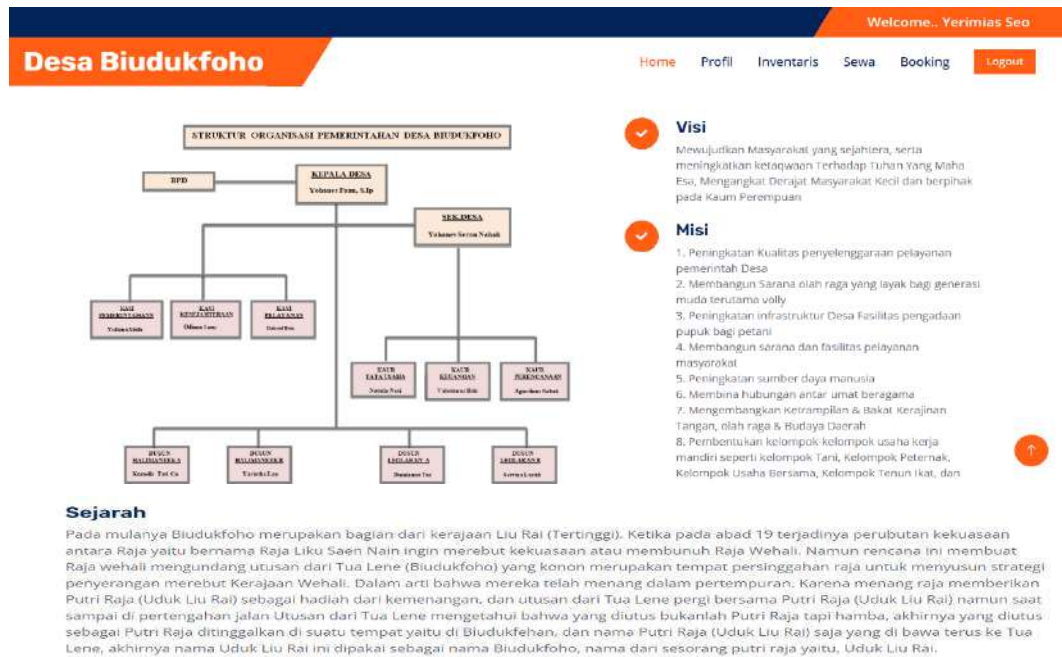
Berikut merupakan halaman ketika *website user* berhasil melakukan login ke aplikasi. menampilkan beberapa menu berupa *Home*, *Profil*, *Inventaris*, riwayat sewa, *booking* dan *logout*.



Gambar 4.16 Tampilan Halaman *Website User*

#### 4.2.7. Halaman Profil

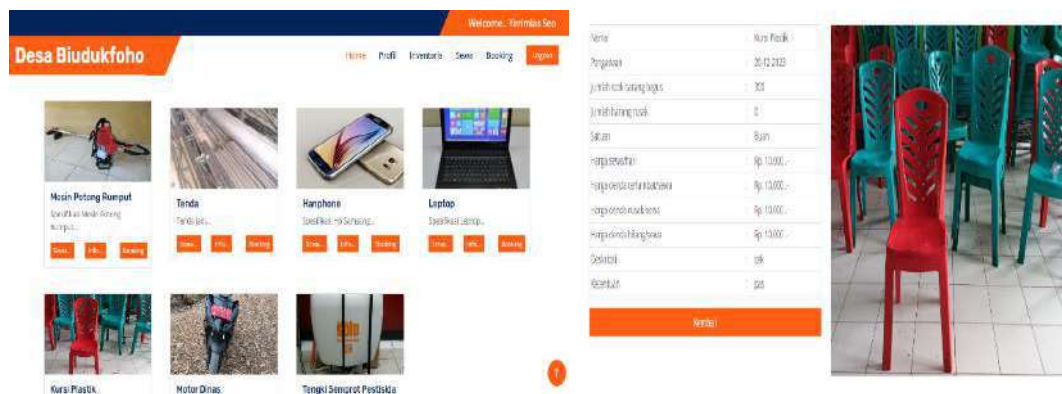
Halaman profil menampilkan berupa struktur organisasi, visi, misi dan sejarah Kantor Desa Biudukfoho.



Gambar 4.17 Tampilan Halaman Profil

#### 4.2.8. Halaman Inventaris

Pada halaman ini, masyarakat dapat melihat inventaris info, dan barang inventaris yang di input oleh *admin*, dan masyarakat dapat mengisi form penyewaan inventaris yang di sewa oleh masyarakat.



Gambar 4.18 Tampilan Halaman Inventaris

#### 4.2.9. Pengajuan peminjaman

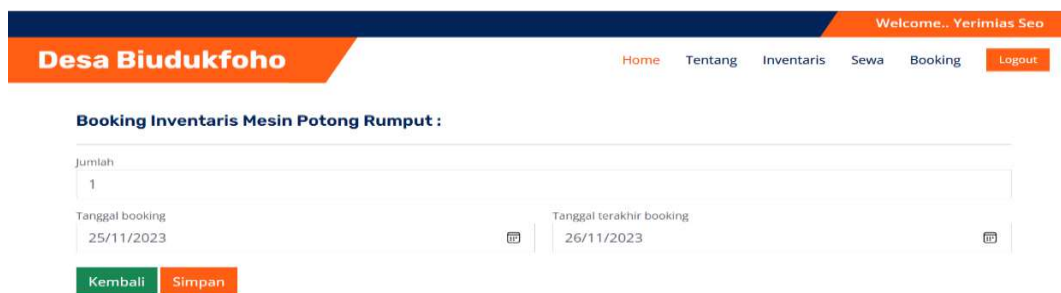
Pada halaman ini menampilkan, jumlah inventaris ,tanggal pinjaman tanggal pengembalian dan total harga sewa inventaris.



Gambar 4.19 Halaman Pengajuan peminjaman

#### 4.2.10. Halaman Booking

Pada halaman ini menampilkan, jumlah inventaris ,tanggal booking dan tanggal akhir booking.



Gambar 4.20 Halaman *Booking* Inventaris

#### 4.2.11. Halaman Validasi Pembayaran

Berikut merupakan halaman validasi pembayaran atau Dp pinjaman inventaris oleh masyarakat.



Gambar 4.21 Halaman Validasi Pembayaran

#### 4.2.12. Halaman Riwayat Sewa

Berikut merupakan halaman riwayat sewa inventaris, menampilkan data pinjaman barang inventaris yang disewa oleh masyarakat.

Desa Biudukfoho | Welcome.. Servina Luruk | Home | Tentang | Inventaris | Sewa | Booking | Logout

Show 10 entries | Search:

No.	Peminjam	Inventaris	Tanggal pengajuan	Jumlah Dipinjam	Dikembalikan	Rusak	Hilang	Tanggal peminjaman	Total sewa	Total Denda	Total Bayar	Status
1.	Servina Luruk	Tenda	21-11-2023	2 - Paket	0 - Paket	0 - Paket	0 - Paket	25-11-2023 - 27-11-2023	Rp. 200,000.-	Rp. 0.-	Rp. 200,000.-	Sedang dipinjam
2.	Agustinus Nahak	Tengki Semprot Pestisida	21-11-2023	1 - Unit	1 - Unit	0 - Unit	0 - Unit	21-11-2023 - 22-11-2023	Rp. 100,000.-	Rp. 0.-	Rp. 100,000.-	Dikembalikan
3.	Damianus Tae	Motor Dinas	21-11-2023	1 - Unit	0 - Unit	0 - Unit	0 - Unit	23-11-2023 - 24-11-2023	Rp. 100,000.-	Rp. 0.-	Rp. 100,000.-	Sedang dipinjam
4.	Marselina Seuk	Kursi	21-11-2023	150 - Buah	150 - Buah	0 - Buah	0 - Buah	21-11-2023 - 22-11-2023	Rp. 750,000.-	Rp. 0.-	Rp. 750,000.-	Dikembalikan
5.	Yerimias Seo	Mesin Potong Rumput	21-11-2023	1 - Unit	0 - Unit	0 - Unit	0 - Unit	21-11-2023 - 24-11-2023	Rp. 300,000.-	Rp. 0.-	Rp. 300,000.-	Sedang dipinjam

Showing 1 to 5 of 5 entries | Previous 1 Next

Gambar 4.22 Halaman Riwayat Sewa

#### 4.2.13. Tampilan Halaman Booking Inventaris

Halaman *booking* menampilkan inventaris yang telah dibooking oleh masyarakat.

Desa Biudukfoho | Welcome.. Marselina Seuk | Home | Profil | Inventaris | Sewa | Booking | Logout

Show 10 entries | Search:

No.	Dibooking Oleh	Inventaris	Tanggal Booking	Jumlah Booking	Status
1.	Marselina Seuk	Kursi Plastik	24-12-2023 sd 25-12-2023	200 - Buah	Lanjut Sewa
2.	Marselina Seuk	Tengki Semprot Pestisida	27-12-2023 sd 28-12-2023	1 - Unit	Lanjut Sewa
3.	Yerimias Seo	Motor Dinas	24-12-2023 sd 25-12-2023	1 - Unit	Lanjut Sewa
4.	Anastasia Luruk	Kursi Plastik	26-12-2023 sd 27-12-2023	100 - Buah	Lanjut Sewa
5.	Maria Desriana Hoa Seo	Tenda	24-12-2023 sd 25-12-2023	3 - Paket	Lanjut Sewa

Showing 1 to 5 of 5 entries | Previous 1 Next

Gambar 4.23 Halaman *Booking* Inventaris

#### 4.2.14. Tampilan Halaman Login Admin

Berikut merupakan tampilan halaman *login* admin yang dimana, *admin* harus memasukan email dan *password* agar bisa login ke aplikasi.



Gambar 4.24 Halaman *Login Admin*

#### 4.2.15. Halaman Dashboard Admin

Berikut merupakan halaman dashboard *admin* desa, menampilkan Sistem peminjaman inventaris, visi dan misi desa Biudukfoho.



Gambar 4.25 Halaman *Dashboard Admin*

#### 4.2.16. Halaman Tambah Data Inventaris

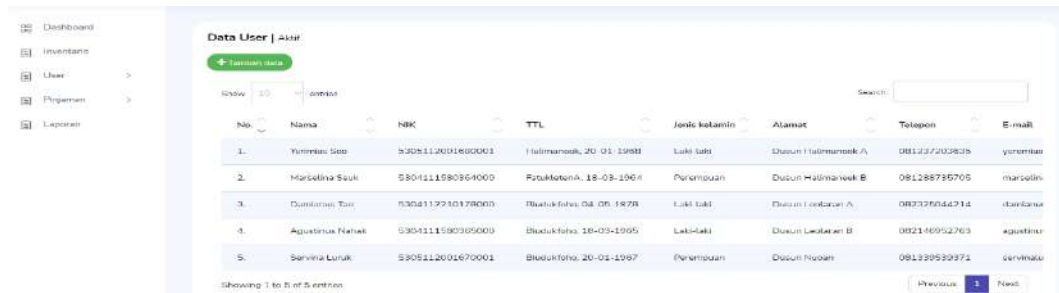
Berikut tampilan halaman inventaris dimana pada tampilan ini merupakan halaman *admin* untuk menambah data inventaris.



Gambar 4.26 Halaman Tambah Data Inventaris

#### 4.2.17. Halaman Data User Aktif

Berikut halaman data *user* aktif menampilkan data registrasi *user*.



The screenshot shows the 'Data User Aktif' page with a table containing 5 active users. The table has columns for No., Nama, NIK, TTL, Jenis kelamin, Alamat, Telepon, and E-mail. A search bar and a 'Tampilkan data' button are visible at the top.

No.	Nama	NIK	TTL	Jenis kelamin	Alamat	Telepon	E-mail
1.	Yunmas Seo	5305112001600001	Halimaredu, 20-01-1988	Laki-laki	Dusun Halimaredu A	081237202825	yunmas
2.	Marselina Souk	5304111590301000	Budakfoho, 18-03-1994	Pemempuan	Dusun Halimaredu B	081288785705	marcelin
3.	Dunlamin Ton	5304117210178000	Budakfoho, 04-08-1978	Laki-laki	Dusun Ledaran A	082376044714	tdunlamin
4.	Agustinus Netele	5304111590305000	Budakfoho, 18-03-1995	Laki-laki	Dusun Ledaran B	082146952763	agustinus
5.	Servina Lunuk	5305112001670001	Budakfoho, 20-01-1987	Pemempuan	Dusun Nucon	081339539371	servinalunuk

Gambar 4.27 Halaman Data *User Aktif*

#### 4.2.18. Halaman Data User Non-Aktif

Berikut halaman data *user* non-aktif menampilkan data yang dinon-aktif oleh *admin*.




The screenshot shows the 'Data User Non-Aktif' page with a table containing 1 non-active user. The table has columns for No., Nama, NIK, TTL, Jenis kelamin, Alamat, Telepon, and E-mail. A search bar and a 'Tampilkan data' button are visible at the top.

No.	Nama	NIK	TTL	Jenis kelamin	Alamat	Telepon	E-mail
1.	Servina Lunuk	5305112001670001	Budakfoho, 20-01-1987	Pemempuan	Dusun Nucon	081339539371	servinalunuk@gmail.com

Gambar 4.28 Halaman Data *User Non-Aktif*

#### 4.2.19. Halaman *Boking*

Halaman ini menampilkan data inventaris yang telah di *booking* dan menunggu proses lanjut sewa inventaris oleh *admin*.



The screenshot shows the 'Data Booking Inventaris' page with a table containing 5 inventory bookings. The table has columns for No., Dibooking Oleh, Inventaris, Tanggal Booking, Jumlah Booking, Status, and Aksi. A search bar and a 'Tampilkan data' button are visible at the top.

No.	Dibooking Oleh	Inventaris	Tanggal Booking	Jumlah Booking	Status	Aksi
1.	Marselina Souk	Kursi Plastik	24-12-2023 sd 25-12-2023	200 - Buah	Aktif	Sewa Batal
2.	Marselina Souk	Tunggal Samorek Plastikada	27-12-2023 sd 28-12-2023	1 - Unit	Aktif	Sewa Batal
3.	Yunmas Seo	Motor Diesel	24-12-2023 sd 25-12-2023	1 - Unit	Aktif	Sewa Batal
4.	Anastasia Lunuk	Kursi Plastik	26-12-2023 sd 27-12-2023	100 - Buah	Aktif	Sewa Batal
5.	Marla Desriane Hoo Seo	Tenda	24-12-2023 sd 25-12-2023	3 - Paket	Aktif	Sewa Batal

Gambar 4.29 Halaman Data *Booking Inventaris*

#### 4.2.20. Data Peminjaman Inventaris Sedang Diperiksa

Berikut data pengajuan inventaris sedang diperiksa menampilkan nama peminjam, inventaris, jumlah, status, tanggal pengajuan, tanggal pinjam, tanggal batas pengembalian dan harga sewa, setelah itu *user* melakukan pembayaran kepada pihak kantor desa.



Gambar 4.30 Pengajuan Inventaris Sedang Diperiksa

#### 4.2.21. Detail Peminjaman Inventaris Terbayar

Berikut data pengajuan peminjaman inventaris oleh masyarakat yang telah melakukan Dp atau pembayaran kepada pihak kantor desa.



Gambar 4.31 Halaman Data Pengajuan Terbayar

#### 4.2.22. Data Pengajuan Inventaris Dikonfirmasi

Berikut data peminjaman inventaris telah dikonfirmasi oleh pihak kantor desa.



Gambar 4.32 Halaman Data Inventaris dikonfirmasi

#### 4.2.23. Data Peminjaman Inventaris Sedang Dipinjam

Berikut merupakan tampilan detail peminjaman inventaris yang sedang dipinjam dipinjam oleh masyarakat.

The screenshot shows a web application interface with a sidebar menu on the left containing 'Dashboard', 'Inventaris', 'User', 'Pinjaman', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Detail Peminjaman' and displays the following information:

Peminjam	:	Anastasia Luruk	<a href="#">Kembalikan</a>
Inventaris	:	Kursi Plastik	
Jumlah Dipinjam	:	100 Buah	
Status pinjaman	:	Sedang dipinjam	
Tanggal pengajuan	:	22-12-2023	
Tanggal pinjam	:	26-12-2023	
Tanggal batas pengembalian	:	27-12-2023	
Harga sewa	:	Rp. 1.000.000,-	

Below this table is an 'Informasi DP' section with the following data:

Jumlah terbayar / DP	:	Rp. 100.000,-
----------------------	---	---------------

Gambar 4.33 Halaman Data Inventaris Sedang Dipinjam

#### 4.2.24. Data Peminjaman Inventaris Dikembalikan

Berikut data peminjaman inventaris yang telah dikembalikan oleh masyarakat dengan mengisi tanggal pengembalian, jumlah barang bagus, jumlah barang rusak, jumlah barang hilang.

The screenshot shows the same 'Detail Peminjaman' page as in Gambar 4.33, but with an additional 'Form Pengembalian Inventaris' on the right side. The form contains the following fields:

- Tanggal Kembali:
- Jumlah Barang Bagus:
- Jumlah Barang Rusak:
- Jumlah Barang Hilang:

At the bottom of the form are two buttons: 'Simpan' (blue) and 'Batal' (red). The 'Informasi DP' section from the previous image is also visible at the bottom of the main content area.

Gambar 4.34 Halaman Peminjaman Inventaris Dikembalikan



#### 4.2.25. Data Peminjaman Inventaris Ditolak

Berikut data pengajuan peminjaman inventaris yang ditolak ditolak oleh *admin*.

Detail Peminjaman	
Peminjam	: Damianus Tae
Inventaris	: Handphone Samsung
Jumlah Dipinjam	: 1 Unit
Status pinjaman	: Ditolak
Tanggal pengajuan	: 21-11-2023
Tanggal pinjam	: 23-11-2023
Tanggal batas pengembalian	: 24-11-2023
Harga sewa	: Rp. 50.000,-

Gambar 4.35 Halaman data inventaris ditolak

#### 4.2.26. Laporan Inventaris Sedang Dipinjam

Halaman ini pihak kantor desa mencetak laporan pinjaman inventaris yang sedang dipinjam oleh masyarakat.

**PEMERINTAHAN KABUPATEN MALAKA**  
**DESA BIUDUKFOHO**  
Jl. Biudukfoho No.1(082 359 544 449), Kab. Malaka

**LAPORAN PEMINJAMAN**  
Dari : 2023-12-01 - Hingga : 2023-12-31

No.	Peminjam	Inventaris	Jumlah	Pinjam	Kembali	Rusak	Hilang	Harga	Denda	Tunggakan DP	Total Bayar	Status	Pengajuan	Status pembayaran
1.	Yermias Seo	Meroh Pelong Rumpul	1 Unit	22-12-2023	23-12-2023	0 Unit	0 Unit	Rp. 100.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Sedang dipinjam	22-12-2023	Lunas
2.	Maria Desriana Hoa Seo	Tengki Semprot Pestisida	1 Unit	26-12-2023	27-12-2023	0 Unit	0 Unit	Rp. 100.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Sedang dipinjam	22-12-2023	Lunas
3.	Damianus Tae	Motor Dinas	1 Unit	26-12-2023	27-12-2023	0 Unit	0 Unit	Rp. 100.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Sedang dipinjam	22-12-2023	Lunas
4.	Anastasia Luluk	Kursi Plastik	300 Buah	24-12-2023	25-12-2023	0 Buah	0 Buah	Rp. 1.200.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Sedang dipinjam	22-12-2023	Lunas
5.	Marseline Seuk	Tenda	4 Paket	24-12-2023	25-12-2023	0 Paket	0 Paket	Rp. 200.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Sedang dipinjam	22-12-2023	Lunas

22 - 12 - 2023  
Mengetahui Petugas.  
  
Yohanes Seran Nahak

Gambar 4. 36 Laporan Inventaris Sedang Dipinjam

#### 4.2.27 Laporan Inventaris Dikembalikan

Halaman ini pihak kantor desa mencetak laporan pinjaman inventaris yang telah dikembalikan oleh masyarakat.



**PEMERINTAHAN KABUPATEN MALAKA**  
**DESA BIUDUKFOHO**

Jl. Biudukfoho No.1(082 359 544 449), Kab. Malaka

**LAPORAN PEMINJAMAN**

Dari : 2023-12-01 - Hingga : 2023-12-31

No.	Peminjam	Inventaris	Jumlah	Pinjam	Kembali	Rusak	Hilang	Harga	Denda	Tunggakan DP	Total Bayar	Status	Pengejuan	Status pembayaran
1.	Yolimas Seo	Mesin Potlong Rumpul	1 Unit	22-12-2023	23-12-2023	0 Unit	0 Unit	Rp. 100.000,-	Rp. 10.000,-	Rp. 0,-	Rp. 10.000,-	Dikembalikan	22-12-2023	Lunas
2.	Mona Desiana Hox Seo	Tengki Sempot Pestisida	1 Unit	26-12-2023	27-12-2023	0 Unit	0 Unit	Rp. 100.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Dikembalikan	22-12-2023	Lunas
3.	Donatus Toe	Motor Dinas	1 Unit	26-12-2023	27-12-2023	0 Unit	0 Unit	Rp. 100.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Dikembalikan	22-12-2023	Lunas
4.	Anastasia Lunuk	Kursi Plastik	300 Buah	24-12-2023	25-12-2023	5 Buah	5 Buah	Rp. 1.200.000,-	Rp. 110.000,-	Rp. 0,-	Rp. 110.000,-	Dikembalikan	22-12-2023	Lunas
5.	Marselina Seuk	Tenda	4 Paket	24-12-2023	25-12-2023	0 Paket	0 Paket	Rp. 200.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Dikembalikan	22-12-2023	Lunas

22 - 12 - 2023  
Mengetahui Petugas,

Yohanes Seran Nahak

Gambar 4. 37 Laporan Inventaris Dikembalikan

#### 4.2.28 Laporan Inventaris Per Dusun

Halaman ini pihak kantor desa mencetak laporan pinjaman inventaris per dusun.



**PEMERINTAHAN KABUPATEN MALAKA**  
**DESA BIUDUKFOHO**

Jl. Biudukfoho No.1(082 359 544 449), Kab. Malaka

**LAPORAN PEMINJAMAN PER DUSUN**

Dari : 2023-12-01 - Hingga : 2023-12-31

**1. Dusun Halimaneck B**

No.	Inventaris	Jumlah Pinjam	Total Harga	Total Denda
1.	Kursi Plastik	300 Buah	Rp. 1.200.000,-	Rp. 110.000,-
2.	Tenda	3 Paket	Rp. 150.000,-	Rp. 10.000,-
3.	Motor Dinas	1 Unit	Rp. 100.000,-	Rp. 0,-
4.	Mesin Potlong Rumpul	1 Unit	Rp. 200.000,-	Rp. 0,-

**2. Dusun Leolaran A**

No.	Inventaris	Jumlah Pinjam	Total Harga	Total Denda
1.	Kursi Plastik	50 Buah	Rp. 200.000,-	Rp. 0,-
2.	Tenda	4 Paket	Rp. 200.000,-	Rp. 0,-
3.	Motor Dinas	1 Unit	Rp. 100.000,-	Rp. 0,-
4.	Tengki Sempot Pestisida	1 Unit	Rp. 100.000,-	Rp. 10.000,-

3. Dusun Leolaran B

No.	Inventaris	Jumlah Pinjam	Total Harga	Total Denda
1.	Kursi Plastik	200 Buah	Rp. 800.000.-	Rp. 0.-
2.	Tengki Samprot Pestisida	1 Unit	Rp. 100.000.-	Rp. 0.-

4. Dusun Halimaneek A

No.	Inventaris	Jumlah Pinjam	Total Harga	Total Denda
1.	Tenda	4 Paket	Rp. 200.000.-	Rp. 0.-
2.	Mesin Potong Rumput	1 Unit	Rp. 100.000.-	Rp. 10.000.-

22 - 12 - 2023  
Mengetahui Petugas,

Yohanes Seran Nahak

Gambar 4. 38 Laporan Inventaris Per Dusun

## 4.2.29 Laporan Peminjaman Per Inventaris

Pada halaman ini pihak kantor desa mencetak laporan pinjaman per inventaris.



**PEMERINTAHAN KABUPATEN MALAKA**  
**DESA BIUDUKFOHO**  
Jl. Biudukfoho No.1(082 359 544 449), Kab. Malaka

**LAPORAN PEMINJAMAN PER INVENTARIS**

Dari : 2023-12-01 - Hingga : 2023-12-31

1. Inventaris : Kursi Plastik

No.	Nama	Jumlah Pinjam	Total Harga	Total Denda
1.	Anastasia Luruk	300 Buah	Rp. 1.200.000.-	Rp. 110.000.-
2.	Maria Desiana Hosa Seo	200 Buah	Rp. 800.000.-	Rp. 0.-
3.	Damianus Taa	50 Buah	Rp. 200.000.-	Rp. 0.-

2. Inventaris : Tenda

No.	Nama	Jumlah Pinjam	Total Harga	Total Denda
1.	Marselina Setuk	4 Paket	Rp. 200.000.-	Rp. 0.-
2.	Anastasia Luruk	3 Paket	Rp. 150.000.-	Rp. 10.000.-
3.	Yerimias Seo	2 Paket	Rp. 100.000.-	Rp. 0.-

3. Inventaris : Motor Dinas

No.	Nama	Jumlah Pinjam	Total Harga	Total Denda
1.	Damianus Taa	1 Unit	Rp. 100.000.-	Rp. 0.-
2.	Anastasia Luruk	1 Unit	Rp. 100.000.-	Rp. 0.-

4. Inventaris : Tengki Semprot Pestisida

No.	Nama	Jumlah Pinjam	Total Harga	Total Denda
1.	Maria Desiana Hosa Seo	1 Unit	Rp. 100.000.-	Rp. 0.-
2.	Damianus Taa	1 Unit	Rp. 100.000.-	Rp. 10.000.-

5. Inventaris : Mesin Potong Rumput

No.	Nama	Jumlah Pinjam	Total Harga	Total Denda
1.	Yerimias Seo	1 Unit	Rp. 100.000.-	Rp. 10.000.-
2.	Anastasia Luruk	1 Unit	Rp. 200.000.-	Rp. 0.-

22 - 12 - 2023  
Mengetahui Petugas,

Yohanes Seran Nahak

Gambar 4. 39 Laporan Peminjaman Per Inventaris

#### 4.2.30 Laporan Inventaris

Pada Halaman ini pihak kantor desa mencetak laporan inventaris.



**PEMERINTAHAN KABUPATEN MALAKA**  
**DESA BIUDUKFOHO**  
Jl. Biudukfoho No.1(082 359 544 449), Kab. Malaka

---

**LAPORAN INVENTARIS**

No.	Kategori	Inventaris	Stok	Jml Ruwak	Jml Hilang	Harga	Deskripsi	Ketentuan	Harga Denda	Denda Hilang	Denda Ruwak
1.	Elektronik	Handphone	2 Unit	0	0	Rp. 80.000,-	Spicell/Aku Hp Samsung	Berang Dajaga	Rp. 75.000,-	Rp. 500.000,-	Rp. 250.000,-
2.	Elektronik	Laptop	4 Unit	0	0	Rp. 10.000,-	Spicell/Aku Laptop	Berang Dajaga	Rp. 10.000,-	Rp. 50.000,-	Rp. 50.000,-
3.	Mesin	Mesin Pemang Rumput	1 Unit	0	0	Rp. 100.000,-	Spicell/Aku Mesin Potong Rumput	Bahan Bakar ditanggung sendiri	Rp. 75.000,-	Rp. 700.000,-	Rp. 250.000,-
4.	Mesin	Motor Dinas	2 Unit	0	0	Rp. 100.000,-	Motor Dinas	Bahan Bakar Tanggung Sendiri	Rp. 150.000,-	Rp. 500.000,-	Rp. 250.000,-
5.	Plastik	Kursi Plastik	300 Buah	0	0	Rp. 5.000,-	Kursi Plastik	Harap Berang Dajaga	Rp. 10.000,-	Rp. 10.000,-	Rp. 10.000,-
6.	Plastik	Tenda	4 Paket	0	0	Rp. 50.000,-	Tenda Jadi	Jaga Barang	Rp. 10.000,-	Rp. 80.000,-	Rp. 80.000,-
7.	Plastik	Tengki Semprot Pesticida	1 Unit	0	0	Rp. 100.000,-	Tengki Semprot Pesticida	Harap Berang dajaga	Rp. 50.000,-	Rp. 250.000,-	Rp. 350.000,-

22 - 12 - 2023  
Mengetahui Petugas,  
  
Yohanes Seran Nahak

Gambar 4. 40 Laporan Inventaris

#### 4.2.31 Laporan Booking Inventaris

Halaman ini pihak kantor desa mencetak laporan inventaris yang telah di *booking* oleh masyarakat dan proses lanjut sewa.



**PEMERINTAHAN KABUPATEN MALAKA**  
**DESA BIUDUKFOHO**  
Jl. Biudukfoho No.1(082 359 544 449), Kab. Malaka

---

**LAPORAN BOOKING**

Periode : 2023-12

No.	Nama	Inventaris	Jml Booking	Booking Dari	Booking Hingga	Status
1.	Marselina Seuk	Tengki Semprot Pesticida	1 Unit	2023-12-27	2023-12-28	Lanjut Sewa
2.	Anastasia Luluk	Kursi Plastik	100 Buah	2023-12-26	2023-12-27	Lanjut Sewa
3.	Mania Desriana Hoa Seo	Tenda	3 Paket	2023-12-24	2023-12-25	Lanjut Sewa
4.	Yerimias Seo	Motor Dinas	1 Unit	2023-12-24	2023-12-25	Lanjut Sewa
5.	Marselina Seuk	Kursi Plastik	200 Buah	2023-12-24	2023-12-25	Lanjut Sewa

22 - 12 - 2023  
Mengetahui Petugas,  
  
Yohanes Seran Nahak

Gambar 4. 41 Laporan Booking Inventaris

#### 4.2.32 Laporan Barang Rusak

Pada halaman ini pihak kantor desa mencetak laporan barang rusak per periode.



**PEMERINTAHAN KABUPATEN MALAKA**  
**DESA BIUDUKFOHO**  
Jl. Biudukfoho No.1(082 359 544 449), Kab. Malaka

---

**LAPORAN BARANG RUSAK PER PERIODE**

Dari : 2023-12-01 - Hingga : 2023-12-31

No.	Nama	Inventaris	Jml Pinjam	Jml Rusak	Pinjam Dari	Pinjam Hingga	Harga	Denda Rusak	Status
1.	Marselina Seuk	Tenda	4 Paket	2 Paket	2023-12-24	2023-12-25	Rp. 200.000,-	Rp. 120.000,-	Dikembalikan
2.	Yerimias Seo	Motor Diesel	1 Unit	1 Unit	2023-12-28	2023-12-29	Rp. 100.000,-	Rp. 250.000,-	Dikembalikan
3.	Anastasia Luruk	Kursi Plastik	300 Buah	5 Buah	2023-12-24	2023-12-25	Rp. 1.200.000,-	Rp. 50.000,-	Dikembalikan
4.	Desiana Hoar	Tongki Semprot Pestisida	1 Unit	1 Unit	2023-12-24	2023-12-25	Rp. 100.000,-	Rp. 380.000,-	Dikembalikan

22 - 12 - 2023  
Mengetahui Petugas,

Yohanes Seran Nahak

Gambar 4. 42 Laporan Barang Rusak

#### 4.2.33 Laporan Barang Hilang

Halaman ini pihak kantor desa mencetak laporan barang hilang per periode.



**PEMERINTAHAN KABUPATEN MALAKA**  
**DESA BIUDUKFOHO**  
Jl. Biudukfoho No.1(082 359 544 449), Kab. Malaka

---

**LAPORAN BARANG HILANG PER PERIODE**

Dari : 2023-12-01 - Hingga : 2023-12-31

No.	Nama	Inventaris	Jml Pinjam	Jml Hilang	Pinjam Dari	Pinjam Hingga	Harga	Denda Hilang	Status
1.	Maria Desiana Hoa Seo	Tenda	4 Paket	1 Paket	2023-12-24	2023-12-25	Rp. 200.000,-	Rp. 90.000,-	Dikembalikan
2.	Yerimias Seo	Mesin Potong Rumput	1 Unit	1 Unit	2023-12-24	2023-12-25	Rp. 100.000,-	Rp. 700.000,-	Dikembalikan
3.	Damianus Tae	Kursi Plastik	200 Buah	20 Buah	2023-12-24	2023-12-25	Rp. 1.000.000,-	Rp. 200.000,-	Dikembalikan
4.	Anastasia Luruk	Kursi Plastik	300 Buah	5 Buah	2023-12-24	2023-12-25	Rp. 1.200.000,-	Rp. 50.000,-	Dikembalikan

22 - 12 - 2023  
Mengetahui Petugas,

Yohanes Seran Nahak

Gambar 4. 43 Laporan Barang Hilang