

BAB IV

IMPLEMENTASI SISTEM

4.1. Implementasi Basis Data

Dalam Aplikasi Inventory Pendataan Logistik Pada Dinas Sosial Provinsi NTT Berbasis Website *software open-source relational database management system* yang digunakan adalah MySQL. Berikut adalah kumpulan tabel yang diimplementasikan kedalam database dengan menggunakan MySQL:

1. Tabel Barang

Fungsi dari tabel ini adalah untuk menyimpan data barang masuk yang menggunakan sistem.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 supplier	text	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 nama	varchar(50)	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 qty	int(11)			Tidak	0			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 id_satuan	int(11)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 tahun	year(4)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.1. Tabel Barang

2. Tabel Barang Keluar

Fungsi dari tabel ini adalah untuk menyimpan data barang keluar yang menggunakan sistem.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id		int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 supplier	text	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 nama	text	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 qty	text	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 id_satuan	int(10)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 tahun	year(4)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7 tujuan	text	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.2. Tabel Barang Keluar

3. Tabel Kepala

Fungsi dari tabel kepala ini adalah untuk menyimpan data kepala dinas yang menggunakan sistem.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id		int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 nama	varchar(50)	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 nip	varchar(18)	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 pangkat	text	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 jabatan	text	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 role	enum('kepala')	utf8_general_ci		Tidak	kepala			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7 status	enum('aktif', 'non-aktif')	utf8_general_ci		Tidak	aktif			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.3. Tabel Kepala

4. Tabel Staff

Fungsi dari tabel ini adalah untuk menyimpan data staff yang menggunakan sistem.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	nama	varchar(50)	utf8_general_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	nip	varchar(18)	utf8_general_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4	telepon	varchar(15)	utf8_general_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5	ktp	varchar(30)	utf8_general_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6	role	enum('staff')	utf8_general_ci	Tidak	staff			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7	status	enum('aktif', 'non-aktif')	utf8_general_ci	Tidak	aktif			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.4. Tabel Staff

5. Tabel Satuan

Fungsi dari tabel ini adalah untuk menyimpan data satuan barang yang menggunakan sistem.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1	id	int(11)		Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2	nama	varchar(30)	utf8_general_ci	Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3	status	enum('valid', 'invalid')	utf8_general_ci	Tidak	valid			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.5. Tabel Satuan

6. Tabel *User*

Fungsi dari tabel ini adalah untuk menyimpan data pengguna sistem yang menggunakan sistem.

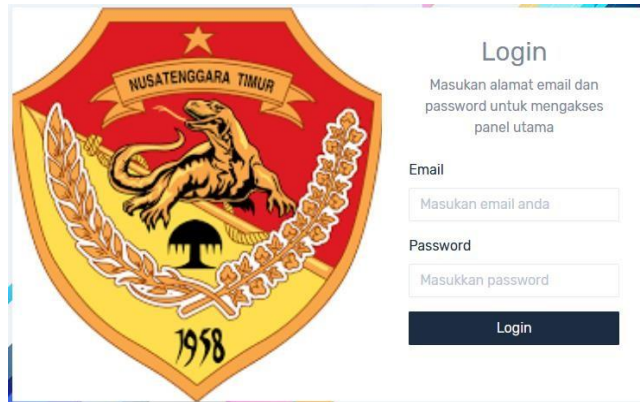
#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Terilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	int(11)			Tidak	Tidak ada		AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nama	varchar(50)	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
3	email	varchar(50)	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
4	password	varchar(255)	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
5	telepon	varchar(15)	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
6	ktp	varchar(30)	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
7	role	enum('admin', 'staff', 'kepala')	utf8_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
8	status	enum('aktif', 'non-aktif')	utf8_general_ci		Tidak	aktif			Ubah Hapus Lainnya

Gambar 4.6. Tabel *User*

4.2. Implementasi Sistem

Pada bagian ini akan ditampilkan secara keseluruhan dari hasil implementasi sistem yang sudah siap untuk dioperasikan. Adapun penjelasan dari fungsi pada masing-masing halaman di dalam sistem dapat di lihat sebagai berikut :

1. Halaman Login

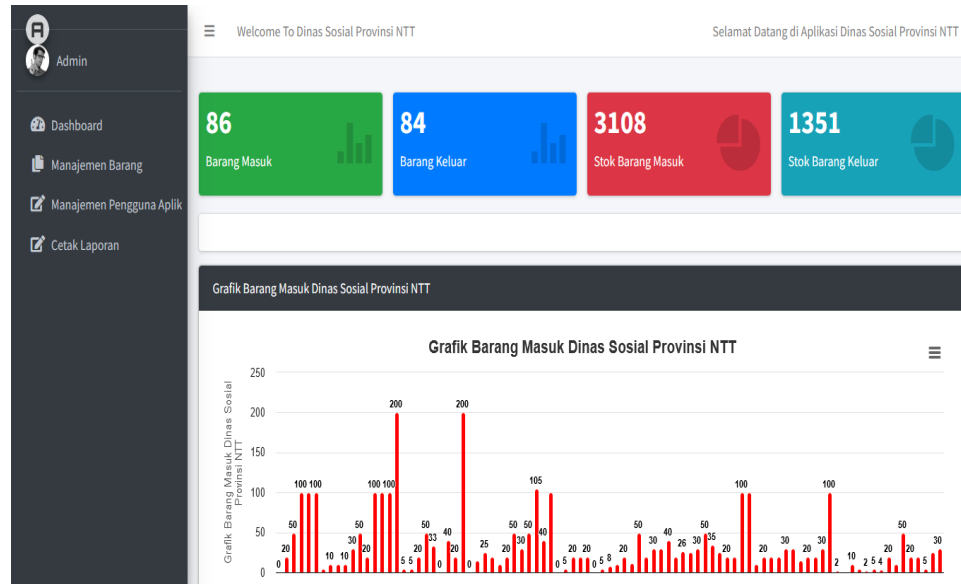


Gambar 4.7. Halaman *Login*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data login yang dapat digunakan oleh admin agar bisa masuk ke halaman *dashboard admin*, *dashboard staff* dan *dashboard kepala dinas*. Adapun tampilan *source code* pada halaman *login* adalah sebagai berikut :

```
</div><h2 class="mt-3 text-center">Login</h2>
<p class="text-center">Masukan alamat email dan password untuk mengakses panel
utama</p>
<div class="form-group"
<label class="text-dark" for="">Email</label>
<?= form_input(['type' => 'email', 'name' => 'email', 'value' =>
$input->email, 'class' => 'form-control', 'placeholder' => 'Masukan email anda', 'required'
=> true, 'autofocus' => true]) ?> <?= form_error('email') ?>
</div> </div>
<div class="col-lg-12">
<div class="form-group">
```

2. Halaman *Dashboard Admin*



Gambar 4.8. Halaman *Dashboard Admin*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan *dashboard admin*. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard admin* adalah sebagai berikut :

```
<?php $this->load->view('layouts/_navbar') ?>
<?php $this->load->view('layouts/_sidebar') ?>
<div class="small-box bg-success">
  <div class="inner"> <h3><?= getJumlahBarang(); ?></h3>
  <p>Barang Masuk</p></div><div class="icon">
  <i class="ion ion-stats-bars"></i>
</div></div>
</div>
<div class="col-lg-3 col-6"> <!-- small box -->
  <div class="small-box bg-primary"><div class="inner">
  <h3><?= getJumlahBarang1(); ?></h3><p>Barang Keluar</p>
  </div><div class="icon">
  <i class="ion ion-stats-bars"></i>
```

3. Halaman *Dashboard Admin* Menu Pendaftaran Barang Masuk

The screenshot shows the 'Register Barang' page. On the left is a dark sidebar with a user profile 'Admin' and navigation items: 'Dashboard', 'Manajemen Barang', 'Manajemen Pengg', and 'Cetak Laporan'. The main content area has a header 'Register Barang' and a welcome message 'Selamat Datang di Aplikasi Dinas Sosial Provinsi NTT'. The form contains five fields: 'Nama Barang' (text input), 'Nama Supplier' (text input), 'Kuantitas' (text input), 'Tahun Barang Masuk' (year input), and 'Satuan' (dropdown menu with 'kardus' selected). At the bottom right are 'Submit' and 'Reset' buttons.

Gambar 4.9. Halaman *Dashboard Admin* Menu Pendaftaran Barang Masuk

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan pendaftaran barang masuk. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin menu pendaftaran barang masuk adalah sebagai berikut :

```
<label class="col-lg-2">Nama Barang</label>
<?= form_input('nama', $input->nama, ['class' => 'form-control', 'required' => true,
'placeholder' => 'Nama barang baru']) ?>
<label class="col-lg-2">Nama Supplier</label>
<?= form_input('supplier', $input->supplier, ['class' => 'form-control', 'required' => true,
'placeholder' => 'Nama Supplier']) ?>
<label class="col-lg-2">Kuantitas</label>
<input type="text" class="form-control" name="qty" placeholder="Kuantitas" required>
<label class="col-lg-2">Tahun Barang Masuk</label>
<input type="year" class="form-control" name="tahun" placeholder="Tahun Barang Masuk"
required><label class="col-lg-2">Satuan</label>
<select class="form-control" name="id_satuan" id="supplier-options">
<?php foreach(getUnits() as $unit) : ?>
<option value="<?= $unit->id ?>" <?= $input->id == $unit->id ? 'selected' : " ?>>
<?= $unit->nama ?></option>
<?php endforeach ?></select>
<button type="submit" class="btn btn-info" onclick="return confirm
('Berhasil Menambah Data')">
Submit</button>
```

4. Halaman *Dashboard Admin* Menu Barang Masuk

Nama Supplier	Nama Barang	Stok Barang	Satuan Barang	Tahun Barang Masuk	Aksi
Kementrian Sosial	Tenda Pleton	20	Unit	2021	Edit Barang Delete Barang
Kementrian Sosial	Tenda Keluarga	5	Unit	2020	Edit Barang Delete Barang
Kementrian Sosial	Tenda Pengungsi	4	4x4 Meter	2020	Edit Barang Delete Barang
Kementrian Sosial	Tenda Dapur Umum	2	Unit	2020	Edit Barang Delete Barang
Kementrian Sosial	Tenda Logistik	2	6x14x3 Meter	2020	Edit Barang Delete Barang
Kementrian Sosial	Tenda Pen. Payung	5	Unit	2020	Edit Barang Delete Barang

Gambar 4.10. Halaman *Dashboard Admin* Menu Barang Masuk

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data barang masuk. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin menu barang masuk adalah sebagai berikut :

```
<th>Nama Supplier</th>  
  <th>Nama Barang</th>  
  <th>Stok Barang</th>  
  <th>Satuan Barang</th>  
  <th>Tahun Barang Masuk</th>  
  <th>Aksi</th>
```


5. Halaman *Dashboard Admin* Pendaftaran Barang Keluar

Register Barang Keluar

Selamat Datang di Aplikasi Dinas Sosial Provinsi NTT

Admin

Dashboard

Manajemen Barang

Manajemen Pengguna Aplik

Cetak Laporan

Nama Barang Nama barang baru

Nama Supplier Nama Supplier

Kuantitas Kuantitas

Tahun Barang Keluar Tahun Barang Keluar

Tujuan Barang Keluar Tujuan Barang Keluar

Satuan kardus

Submit Reset

Gambar 4.11. Halaman *Dashboard Admin* Pendaftaran Barang Keluar

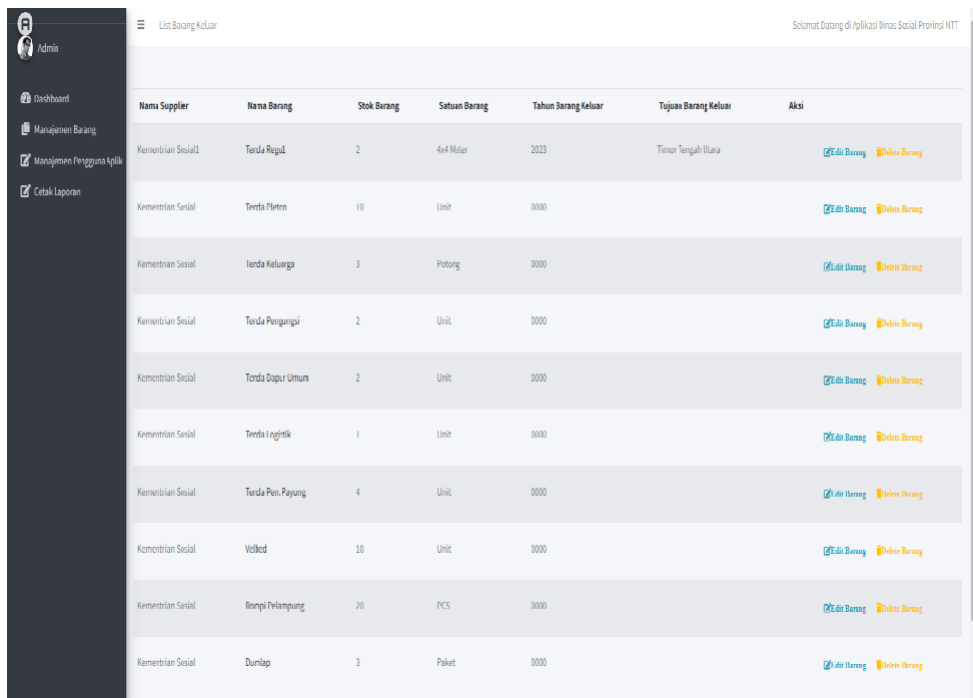
Halaman ini berfungsi untuk menampilkan pendaftaran barang keluar. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin pendaftaran barang keluar adalah sebagai berikut :

```

label class="col-lg-2">Nama Barang</label>
<?= form_input('nama', $input->nama, ['class' => 'form-control', 'required' => true,
'placeholder' => 'Nama barang baru']) ?>
<label class="col-lg-2">Nama Supplier</label>
<?= form_input('supplier', $input->supplier, ['class' => 'form-control', 'required' => true,
'placeholder' => 'Nama Supplier']) ?>
<label class="col-lg-2">Kuantitas</label>
<input type="text" class="form-control" name="qty" placeholder="Kuantitas" required>
<label class="col-lg-2">Tahun Barang Keluar</label>
<input type="year" class="form-control" name="tahun" placeholder="Tahun Barang
Keluar" required><label class="col-lg-2">Tujuan Barang Keluar</label>
<input type="text" class="form-control" name="tujuan" placeholder="Tujuan Barang
Keluar" required><label class="col-lg-2">Satuan</label>
<select class="form-control" name="id_satuan" id="supplier-options">
<?php foreach(getUnits() as $unit) : ?>
<option value="<?= $unit->id ?>" <?= $input->id == $unit->id ? 'selected' : " ?>>
<?= $unit->nama ?></option>
<?php endforeach ?></select>
<button type="submit" class="btn btn-info" onclick="return confirm('Berhasil
Menambah Data')">Submit</button>
<a href="<?= base_url('item2/reset') ?>" class="btn btn-dark">Reset</a>

```

6. Halaman *Dashboard Admin* Menu Barang Keluar



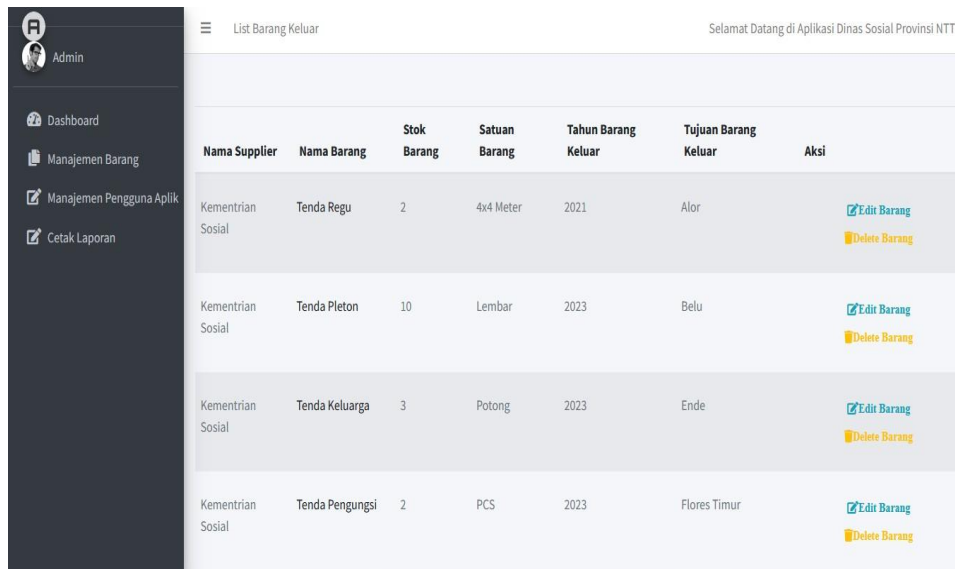
Nama Supplier	Nama Barang	Stok Barang	Satuan Barang	Tahun Barang Keluar	Tujuan Barang Keluar	Aksi
Kementerian Sosial	Terdas Regal	2	4x4 Meter	2023	Timor Tengah Utara	Edit Barang Delete Barang
Kementerian Sosial	Terdas Plentex	10	Unit	0000		Edit Barang Delete Barang
Kementerian Sosial	Terdas Keluarga	3	Potong	0000		Edit Barang Delete Barang
Kementerian Sosial	Terdas Pengungsi	2	Unit	0000		Edit Barang Delete Barang
Kementerian Sosial	Terdas Dapur Umum	2	Unit	0000		Edit Barang Delete Barang
Kementerian Sosial	Terdas Logistik	1	Unit	0000		Edit Barang Delete Barang
Kementerian Sosial	Terdas Pesi Payang	4	Unit	0000		Edit Barang Delete Barang
Kementerian Sosial	Velbed	10	Unit	0000		Edit Barang Delete Barang
Kementerian Sosial	Rongpi Pkampung	20	PCS	0000		Edit Barang Delete Barang
Kementerian Sosial	Dunlap	3	Pallet	0000		Edit Barang Delete Barang

Gambar 4.12. Halaman *Dashboard Admin* Menu Barang Keluar

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data barang keluar. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin menu barang keluar adalah sebagai berikut :

```
<th>Nama Supplier</th>
      <th>Nama Barang</th>
      <th>Stok Barang</th>
      <th>Satuan Barang</th>
      <th>Tahun Barang Keluar</th>
      <th>Tujuan Barang Keluar</th>
      <th>Aksi</th>
```

7. Halaman *Dashboard Admin* Pendaftaran Satuan Barang



Selamat Datang di Aplikasi Dinas Sosial Provinsi NTT

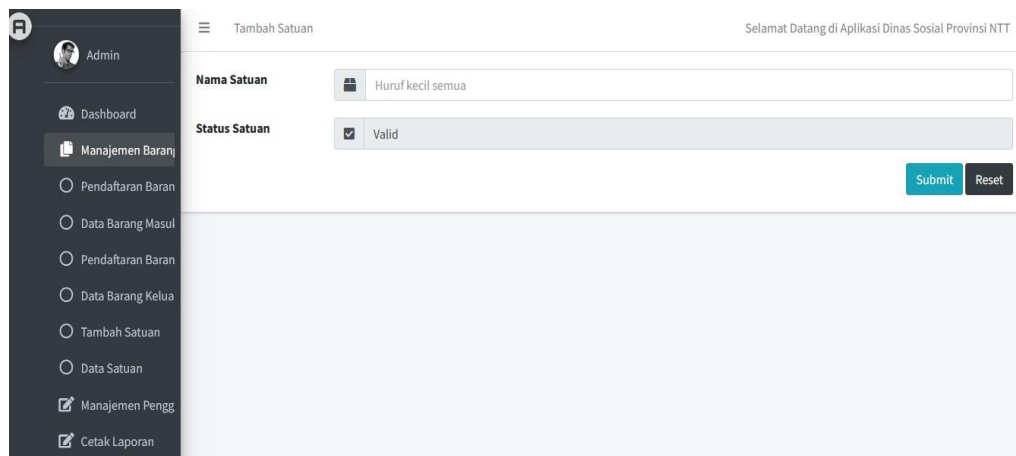
Nama Supplier	Nama Barang	Stok Barang	Satuan Barang	Tahun Barang Keluar	Tujuan Barang Keluar	Aksi
Kementrian Sosial	Tenda Regu	2	4x4 Meter	2021	Alor	Edit Barang Delete Barang
Kementrian Sosial	Tenda Pleton	10	Lembar	2023	Belu	Edit Barang Delete Barang
Kementrian Sosial	Tenda Keluarga	3	Potong	2023	Ende	Edit Barang Delete Barang
Kementrian Sosial	Tenda Pengungsi	2	PCS	2023	Flores Timur	Edit Barang Delete Barang

Gambar 4.13. Halaman *Dashboard Admin* Pendaftaran Satuan Barang

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan pendaftaran satuan barang. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin pendaftaran satuan barang adalah sebagai berikut :

```
<label class="col-lg-2">Nama Satuan</label>
<?= form_input('nama', $input->nama, ['class' => 'form-control', 'required' => true,
'placeholder' => 'Huruf kecil semua']) ?>
<label class="col-lg-2">Status Satuan</label>
<input type="text" class="form-control" value="Valid" disabled>
<button type="submit" class="btn btn-info" onclick="return confirm('Berhasil
Menambah Data')">Submit</button>
<a href="<?= base_url('unit/reset') ?>" class="btn btn-dark">Reset</a>
```

8. Halaman *Dashboard Admin Data Satuan Barang*



Gambar 4.14. Halaman *Dashboard Admin Data Satuan Barang*

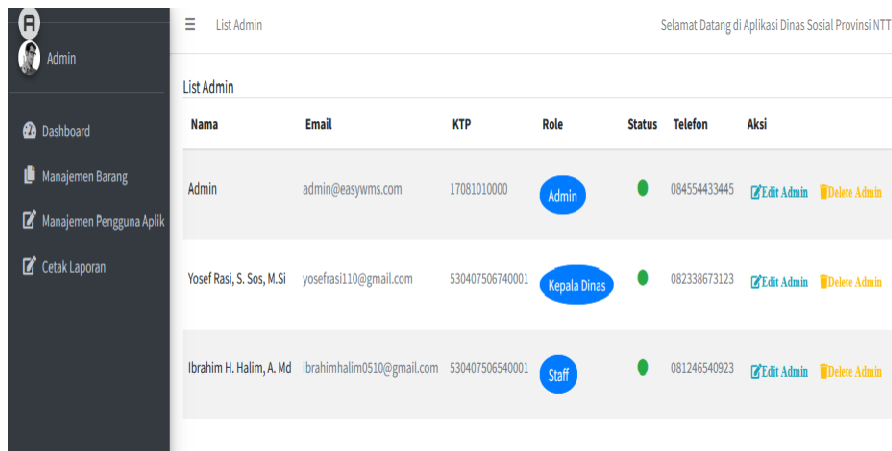
Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data satuan barang. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin data satuan barang adalah sebagai berikut :

```

<th class="border-0 font-14 font-weight-medium text-muted text-center px-2">Nama
Satuan</th><th class="border-0 font-14 font-weight-medium text-muted text-
center">Status Satuan</th><th>Aksi</th>

```

9. Halaman *Dashboard Admin* Data Pengguna Sistem



Gambar 4.15. Halaman *Dashboard Admin* Data Pengguna Sistem

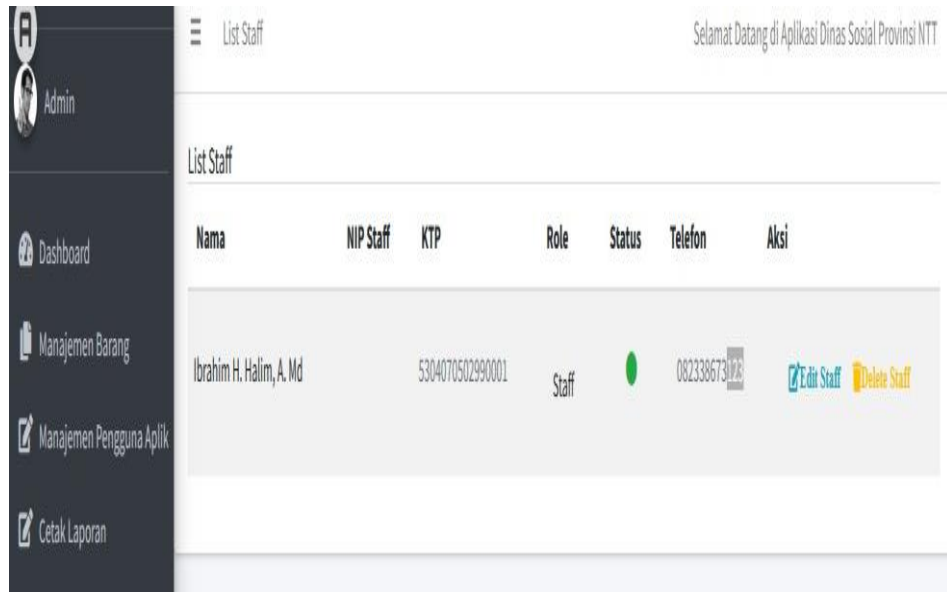
Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data pengguna sistem. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin data pengguna sistem adalah sebagai berikut :

```

<th>Nama</th>
<th>Email</th>
<?php if ($this->session->userdata('role') == 'admin') : ?> <th>KTP</th><?php
endif ?> <th>Role</th><th>Status</th><th>Telefon</th>
<?php if ($this->session->userdata('role') == 'admin') : ?>
<th>Aksi</th>
<?php endif ?>

```

10. Halaman *Dashboard Admin Data Staff*



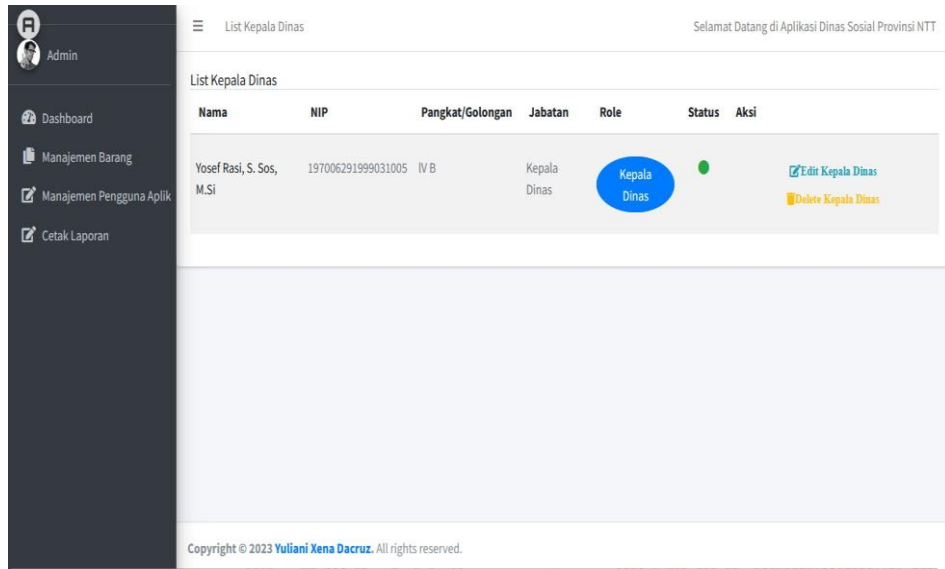
Nama	NIP Staff	KTP	Role	Status	Telefon	Aksi
Ibrahim H. Halim, A. Md	5304070502990001		Staff	●	082338673172	Edit Staff Delete Staff

Gambar 4.16. Halaman *Dashboard Admin Data Staff*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data staff. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard admin data staff* adalah sebagai berikut :

```
<th>Nama</th><th>NIP Staff</th><?php if ($this->session->userdata('role')  
== 'admin') : ?>  
<th>KTP</th>  
<?php endif ?>  
<th>Role</th><th>Status</th><th>Telefon</th>  
<?php if ($this->session->userdata('role') == 'admin') : ?> <th>Aksi</th>  
<?php endif ?>
```

11. Halaman *Dashboard Admin* Data Kepala Dinas



Gambar 4.17. Halaman *Dashboard Admin* Data Kepala Dinas

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data kepala dinas. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin data kepala dinas adalah sebagai berikut :

```
<th>Nama</th><th>NIP</th><th>Pangkat/Golongan</th><th>Jabatan</th>
<?php if ($this->session->userdata('role') == 'admin') : ?> <?php endif ?>
<th>Role</th><th>Status</th>
<?php if ($this->session->userdata('role') == 'admin') : ?>
<th>Aksi</th>
<?php endif ?>
```

12. Halaman *Dashboard Admin* Pendaftaran Pengguna Sistem

Register Admin

Selamat Datang di Aplikasi Dinas Sosial Provinsi NTT

Admin

Dashboard

Manajemen Barang

Manajemen Pengguna Aplik

Cetak Laporan

Nama Lengkap

E-mail

Password

Nomor Telefon

Nomor KTP

Role Pengguna

Submit Reset

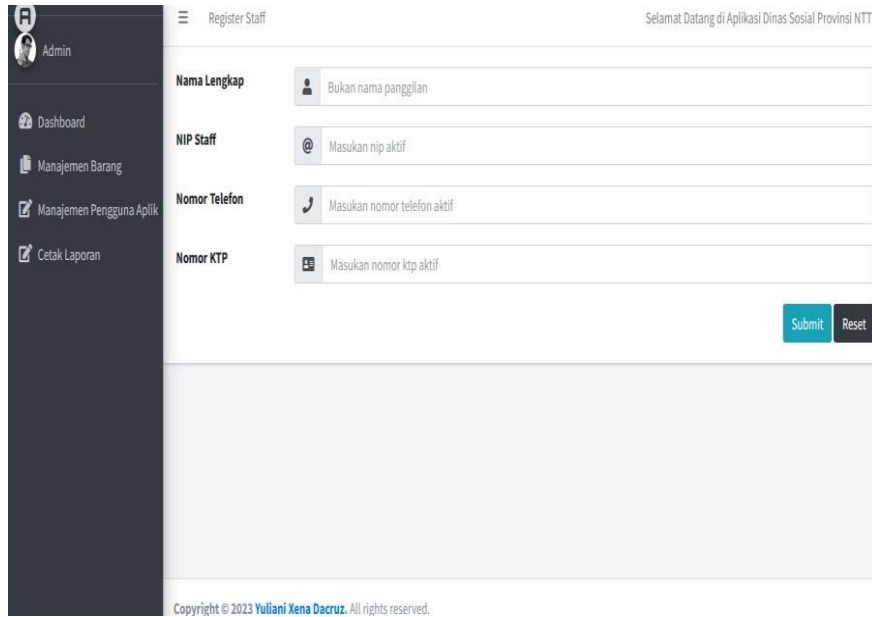
Copyright © 2023 Yuliani Xena Dacruz. All rights reserved.

Gambar 4.18. Halaman *Dashboard Admin* Pendaftaran Pengguna Sistem

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data pendaftar pengguna sistem. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin pendaftaran pengguna sistem adalah sebagai berikut :


```
<label class="col-lg-2">Nama Lengkap</label>
<?= form_input('nama', $input->nama, ['class' => 'form-control', 'required' => true,
'placeholder' => 'Bukan nama panggilan']) ?><label class="col-lg-2">E-mail</label>
<?= form_input(['type' => 'email', 'name' => 'email', 'value' => $input->email, 'class' =>
'form-control', 'placeholder' => 'Masukan alamat email aktif', 'required' => true]) ?>
<label class="col-lg-2">Password</label>
<?= form_password('password', "", ['class' => 'form-control', 'placeholder' => 'Password
minimal 4 karakter', 'required' => true]) ?>
<label class="col-lg-2">Nomor Telefon</label>
<?= form_input('telepon', $input->telepon, ['class' => 'form-control', 'placeholder' =>
'Masukan nomor telepon aktif', 'required' => true]) ?>
<label class="col-lg-2">Nomor KTP</label>
<?= form_input('ktp', $input->ktp, ['class' => 'form-control', 'placeholder' => 'Masukan
nomor ktp aktif', 'required' => true]) ?><label class="col-lg-2">Role Pengguna</label>
<select class="form-control" name="role" id="supplier-options">
<option value="">Pilih Role</option>
<option value="admin">admin</option>
<option value="staff">staff</option>
<option value="kepala">kepala dinas</option>
</select>
<button type="submit" class="btn btn-info" onclick="return confirm('Berhasil
Menambah Data')">Submit</button>
<a href="<?= base_url('register/reset') ?>" class="btn btn-dark">Reset</a>
```

13. Halaman *Dashboard Admin* Pendaftaran Staff

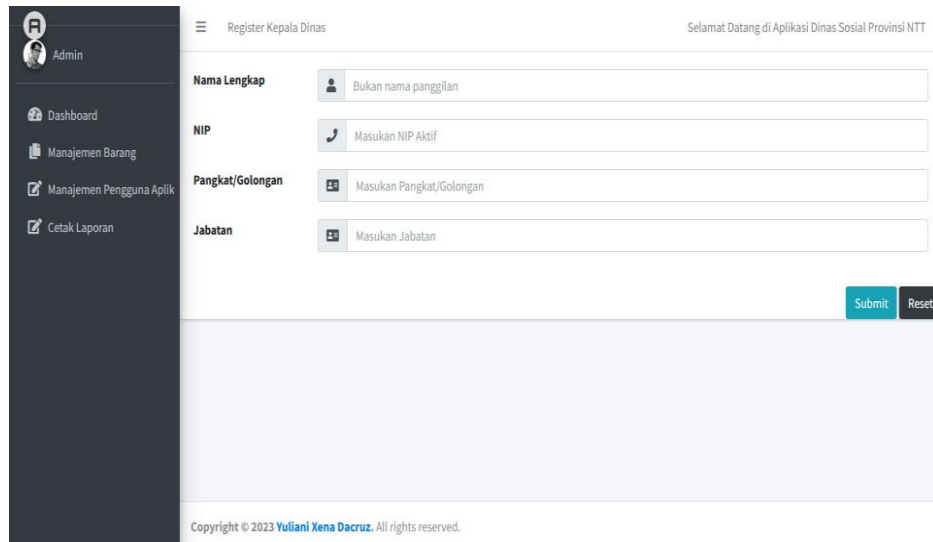


Gambar 4.19. Halaman *Dashboard Admin* Pendaftaran Staff

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan pendaftaran staff. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin pendaftaran staff adalah sebagai berikut :

```
<label class="col-lg-2">Nama Lengkap</label>
<?= form_input('nama', $input->nama, ['class' => 'form-control', 'required' => true,
'placeholder' => 'Bukan nama panggilan']) ?>
<label class="col-lg-2">NIP Staff</label>
  <?= form_input(['type' => 'text', 'name' => 'nip', 'value' => $input->nip, 'class' => 'form-
control', 'placeholder' => 'Masukan nip aktif', 'required' => true]) ?>
<label class="col-lg-2">Nomor Telefon</label>
<?= form_input('telepon', $input->telepon, ['class' => 'form-control', 'placeholder' =>
'Masukan nomor telepon aktif', 'required' => true]) ?>
  <label class="col-lg-2">Nomor KTP</label>
<?= form_input('ktp', $input->ktp, ['class' => 'form-control', 'placeholder' => 'Masukan
nomor ktp aktif', 'required' => true]) ?>
<button type="submit" class="btn btn-info" onclick="return confirm('Berhasil
Menambah Data')">Submit</button>
<a href="<?= base_url('register1/reset') ?>" class="btn btn-dark">Reset</a>
```

14. Halaman *Dashboard Admin* Pendaftaran Kepala Dinas



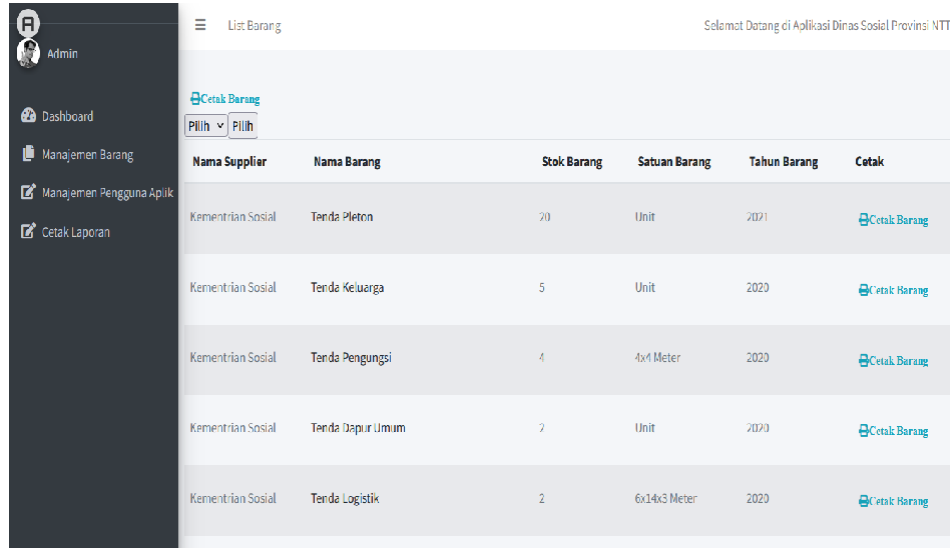
Gambar 4.20. Halaman *Dashboard Admin* Pendaftaran Kepala Dinas

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan pendaftaran kepala dinas.

Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin pendaftaran kepala dinas adalah sebagai berikut :

```
<label class="col-lg-2">Nama Lengkap</label>
<?= form_input('nama', $input->nama, ['class' => 'form-control', 'required' =>
true, 'placeholder' => 'Bukan nama panggilan']) ?>
<label class="col-lg-2">NIP</label>
<?= form_input('nip', $input->nip, ['class' => 'form-control', 'placeholder' =>
'Masukan NIP Aktif', 'required' => true]) ?>
<label class="col-lg-2">Pangkat/Golongan</label>
<?= form_input('pangkat', $input->pangkat, ['class' => 'form-control',
'placeholder' => 'Masukan Pangkat/Golongan', 'required' => true]) ?>
<label class="col-lg-2">Jabatan</label>
<?= form_input('jabatan', $input->jabatan, ['class' => 'form-control',
'placeholder' => 'Masukan Jabatan', 'required' => true]) ?>
<button type="submit" class="btn btn-info" onclick="return confirm('Berhasil
Menambah Data')">Submit</button>
<a href="<?= base_url('register2/reset') ?>" class="btn btn-dark">Reset</a>
```

15. Halaman *Dashboard Admin* Cetak Laporan Barang Masuk



The screenshot shows a web application interface for an Admin Dashboard. On the left is a dark sidebar with navigation items: Admin, Dashboard, Manajemen Barang, Manajemen Pengguna Aplik, and Cetak Laporan. The main content area is titled 'List Barang' and includes a 'Cetak Barang' button. Below the button is a table with columns: Nama Supplier, Nama Barang, Stok Barang, Satuan Barang, Tahun Barang, and Cetak. The table contains five rows of data, each with a 'Cetak Barang' button in the last column.

Nama Supplier	Nama Barang	Stok Barang	Satuan Barang	Tahun Barang	Cetak
Kementerian Sosial	Tenda Pleton	20	Unit	2021	Cetak Barang
Kementerian Sosial	Tenda Keluarga	5	Unit	2020	Cetak Barang
Kementerian Sosial	Tenda Pengungsi	4	4x4 Meter	2020	Cetak Barang
Kementerian Sosial	Tenda Dapur Umum	2	Unit	2020	Cetak Barang
Kementerian Sosial	Tenda Logistik	2	6x14x3 Meter	2020	Cetak Barang

Gambar 4.21. Halaman *Dashboard Admin* Cetak Laporan Barang Masuk

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data barang masuk yang mau dicetak. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin cetak laporan barang masuk adalah sebagai berikut :

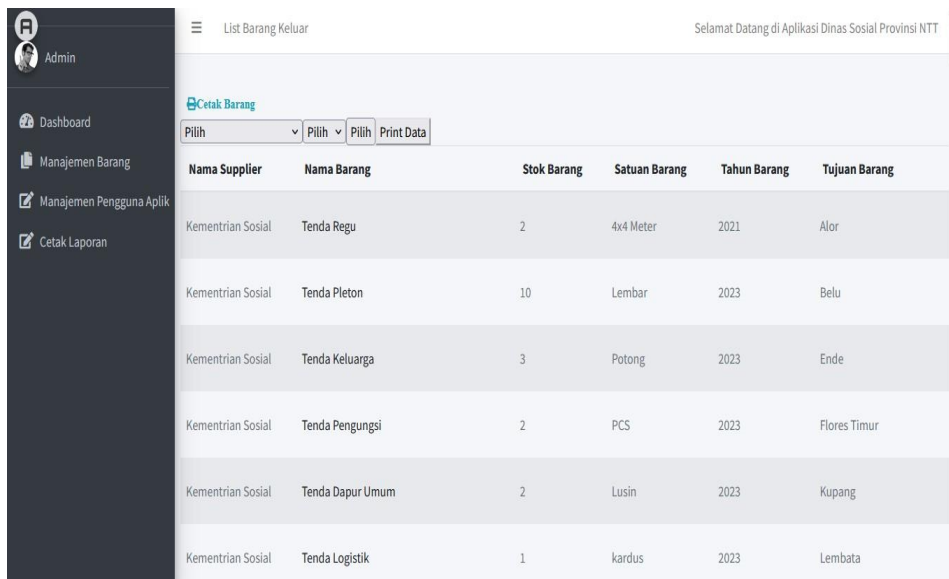
```
<table class="table table-striped">
<a href="<?= base_url("cetak/print1") ?>" class="btn btn-sm">
<i class="fas fa-print text-info">Cetak Barang</i>
</a><br>
<form method="GET">
<select name="tahun" id="tahun">
<option disabled selected> Pilih </option>
<option value="2015">2015</option>
<option value="2016">2016</option>
<option value="2017">2017</option>
<option value="2018">2018</option>
<option value="2019">2019</option>
<option value="2020">2020</option>
<option value="2021">2021</option>
<option value="2022">2022</option>
<option value="2023">2023</option>
</select>
<input type="submit" value="Pilih">
<button type="button" onclick="printData()">Print Data</button>
```

```

</form>
<thead>
<tr class="border-0">
<th>Nama Supplier</th>
<th>Nama Barang</th>
<th>Stok Barang</th>
<th>Satuan Barang</th>
<th>Tahun Barang</th>
</tr>
</thead>

```

16. Halaman *Dashboard Admin* Cetak Laporan Barang Keluar



Gambar 4.22. Halaman *Dashboard Admin* Cetak Laporan Barang Keluar

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data barang keluar yang mau dicetak. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin cetak laporan barang keluar adalah sebagai berikut :

```

<a href="<?= base_url("cetak1/print1") ?>" class="btn btn-sm">
Cetak Barang </a><<form action="" method="GET">
<select id="tujuan" name="tujuan">
<option value="" selected disabled>Pilih </option>
<option value="Alor"> Alor</option>

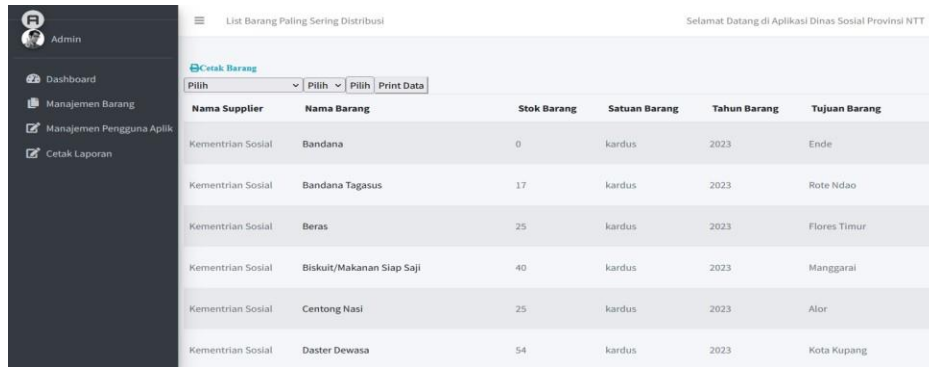
```

```

<option value="Belu"> Belu</option>
<option value="Ende"> Ende</option>
<option value="Flores Timur"> Flores Timur</option>
<option value="Kupang"> Kupang</option>
<option value="Lembata"> Lembata</option>
<option value="Malaka"> Malaka</option>
<option value="Manggarai"> Manggarai</option>
<option value="Manggarai Timur"> Manggarai Timur</option>
<option value="Manggarai Barat"> Manggarai Barat</option>
<option value="Nagekeo"> Nagekeo</option>
<option value="Ngada"> Ngada</option>
<option value="Rote Ndao"> Rote Ndao</option>
<option value="Sabu Raijua"> Sabu Raijua</option>
<option value="Sikka"> Sikka</option>
<option value="Sumba Barat"> Sumba Barat</option>
<option value="Sumba Barat Daya"> Sumba Barat Daya</option>
<option value="Sumba Tengah"> Sumba Tengah</option>
<option value="Sumba Timur"> Sumba Timur</option>
<option value="Timor Tengah Selatan"> Timor Tengah Selatan</option>
<option value="Timor Tengah Utara"> Timor Tengah Utara</option>
<option value="Kota Kupang">Kota Kupang</option>
<!-- Tambahkan opsi untuk kabupaten lainnya sesuai kebutuhan -->
</select>
<select name="tahun" id="tahun"><option disabled selected> Pilih </option>
<option value="2015">2015</option>
<option value="2016">2016</option>
<option value="2017">2017</option>
<option value="2018">2018</option>
<option value="2019">2019</option>
<option value="2020">2020</option>
<option value="2021">2021</option>
<option value="2022">2022</option>
<option value="2023">2023</option>
</select>
<input type="submit" value="Pilih">
<button type="button" onclick="printData()">Print Data</button>
</form>
<th>Nama Supplier</th>
<th>Nama Barang</th>
<th>Stok Barang</th>
<th>Satuan Barang</th>
<th>Tahun Barang</th>
<th>Tujuan Barang

```

17. Halaman *Dashboard Admin* Cetak Laporan Barang Distribusi



Nama Supplier	Nama Barang	Stok Barang	Satuan Barang	Tahun Barang	Tujuan Barang
Kementerian Sosial	Bandana	0	kardus	2023	Ende
Kementerian Sosial	Bandana Tagasus	17	kardus	2023	Rote Ndao
Kementerian Sosial	Beras	25	kardus	2023	Flores Timur
Kementerian Sosial	Biskuit/Makanan Siap Saji	40	kardus	2023	Manggarai
Kementerian Sosial	Centong Nasi	25	kardus	2023	Alor
Kementerian Sosial	Daster Dewasa	54	kardus	2023	Kota Kupang

Gambar 4.23. Halaman *Dashboard Admin* Cetak Laporan Barang Distribusi

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan data barang distribusi keluar yang mau dicetak. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* admin cetak laporan barang distribusi adalah sebagai berikut :

```
<a href="<?= base_url("cetak1/print1") ?>" class="btn btn-sm"> Cetak  
Barang  
</a><<form action="" method="GET">  
<select id="tujuan" name="tujuan">  
<option value="" selected disabled>Pilih </option>  
<option value="Alor"> Alor</option>  
<option value="Belu"> Belu</option>  
<option value="Ende"> Ende</option>  
<option value="Flores Timur"> Flores Timur</option>  
<option value="Kupang"> Kupang</option>  
<option value="Lembata"> Lembata</option>  
<option value="Malaka"> Malaka</option>  
<option value="Manggarai"> Manggarai</option>  
<option value="Manggarai Timur"> Manggarai Timur</option>  
<option value="Manggarai Barat"> Manggarai Barat</option>  
<option value="Nagekeo"> Nagekeo</option>  
<option value="Ngada"> Ngada</option>  
<option value="Rote Ndao"> Rote Ndao</option>  
<option value="Sabu Raijua"> Sabu Raijua</option>  
<option value="Sikka"> Sikka</option>  
<option value="Sumba Barat"> Sumba Barat</option>  
<option value="Sumba Barat Daya"> Sumba Barat Daya</option>  
<option value="Sumba Tengah"> Sumba Tengah</option>  
<option value="Sumba Timur"> Sumba Timur</option>
```

```

<option value="Timor Tengah Selatan">Timor Tengah Selatan</option>
<option value="Timor Tengah Utara"> Timor Tengah Utara</option>
<option value="Kota Kupang">Kota Kupang</option>
<!-- Tambahkan opsi untuk kabupaten lainnya sesuai kebutuhan -->
</select>
<select name="tahun" id="tahun">
<option disabled selected> Pilih </option>
<option value="2015">2015</option>
<option value="2016">2016</option>
<option value="2017">2017</option>
<option value="2018">2018</option>
<option value="2019">2019</option>
<option value="2020">2020</option>
<option value="2021">2021</option>
<option value="2022">2022</option>
<option value="2023">2023</option>
</select>
<input type="submit" value="Pilih">
<button type="button" onclick="printData()">Print Data</button>
</form>
<th>Nama Supplier</th>
<th>Nama Barang</th>
<th>Stok Barang</th>
<th>Satuan Barang</th>
<th>Tahun Barang</th>
<th>Tujuan Barang</th>

```

18. Halaman *Dashboard Staff*



Gambar 4.24. Halaman *Dashboard Staff*

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan *dashboard* staff. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* staff adalah sebagai berikut :

```
<?php $this->load->view('layouts/_navbar') ?>
<?php $this->load->view('layouts/_sidebar') ?>
<div class="small-box bg-success">
<div class="inner">
<h3><?= getJumlahBarang(); ?></h3>
<p>Barang Masuk</p>
</div>
</div>
<div class="icon">
<i class="ion ion-stats-bars"></i>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-lg-3 col-6"> <!-- small box -->
<div class="small-box bg-primary">
<div class="inner">
<h3><?= getJumlahBarang1(); ?></h3>
<p>Barang Keluar</p>
</div>
</div>
<div class="icon">
<i class="ion ion-stats-bars"></i>
```

19. Halaman *Dashboard* Kepala Dinas



Gambar 4.25. Halaman *Dashboard* Kepala Dinas

Halaman ini berfungsi untuk menampilkan *dashboard* kepala dinas. Adapun tampilan *source code* pada halaman *dashboard* kepala dinas adalah sebagai berikut :

```
<?php $this->load->view('layouts/_navbar') ?>
<?php $this->load->view('layouts/_sidebar') ?>
<div class="small-box bg-success">
<div class="inner">
<h3><?= getJumlahBarang(); ?></h3>
<p>Barang Masuk</p>
</div>
<div class="icon">
<i class="ion ion-stats-bars"></i>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-lg-3 col-6">
<!-- small box -->
<div class="small-box bg-primary">
<div class="inner">
<h3><?= getJumlahBarang1(); ?></h3>
<p>Barang Keluar</p>
</div>
<div class="icon">
<i class="ion ion-stats-bars"></i>
```