

## SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom  
Alamat : Pengarep, Kenayan RT 004 RW 030 Kel. Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584

Nama : Agus Suhendar, S.T., M.Eng  
Alamat : Degan II RT 082 RW 041 Kel. Banjararum, Kec. Kalibawang, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55672

Nama : Lambang Dwi Windu Setyo  
Alamat : Polowidi RT 001 RW 007 Kel. Trimulyo, Kec. Sleman, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55513

Adalah **Pihak I** selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada :

Nama : Universitas Teknologi Yogyakarta  
Alamat : Jl. Siliwangi (Ringroad Utara), Jombor, Sleman, D.I.Yogyakarta, 55285

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa Program Komputer yang berjudul **Sistem Informasi Penyewaan Kamera dan Alat Multimedia SMK N 1 Godean Berbasis Web** untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikianlah surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pemegang Hak Cipta  
Rektor UTY

Dr. Bambang Moertono S, M.M., Akt., CA.

Yogyakarta, 9 Juni 2023  
Pencipta



Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom.  
Agus Suhendar, S.T., M.Eng  
Lambang Dwi Windu Setyo



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

1. Nama : Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom  
Kewarganegaraan : WNI  
Alamat : Pengarep, Kenayan RT 004 RW 030 Kel. Wedomartani, Kec. Ngemplak, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55584
  
2. Nama : Agus Suhendar, S.T., M.Eng  
Kewarganegaraan : WNI  
Alamat : Degan II RT 082 RW 041 Kel. Banjararum, Kec. Kalibawang, Kab. Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55672
  
3. Nama : Lambang Dwi Windu Setyo  
Kewarganegaraan : WNI  
Alamat : Polowidi RT 001 RW 007 Kel. Trimulyo, Kec. Sleman, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55513

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang kami mohonkan:  
Berupa : Program Komputer  
Berjudul : **Sistem Informasi Penyewaan Kamera dan Alat Multimedia SMK N 1 Godean Berbasis Web**
  - Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
  - Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
  - Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
  - Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
  - Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
  - Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
  
2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
  
3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
  
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami langgar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
  - a. Permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau
  - b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

- c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berperkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 9 Juni 2023



Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom  
Agus Suhendar, S.T., M.Eng  
Lambang Dwi Wisnu Setyo Nugroho

**SISTEM INFORMASI PENYEWAAN KAMERA DAN ALAT  
MULTIMEDIA BERBASIS WEB  
(Studi Kasus: SMK Negeri 1 Godean)**



**Oleh**

**Ledy Elsera Astrianty, S.Kom., M.Kom  
Agus Suhendar, S.T., M.Eng  
Lambang Dwi Windu Setyo Nugroho**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2022**

## **ABSTRAK**

Pengolahan transaksi penyewaan kamera dan alat multimedia di SMK Negeri 1 Godean saat ini masih menggunakan cara manual yaitu menggunakan catatan pada kertas yang ditulis secara tulis tangan. Sering kali terdapat banyak kesalahan pada waktu pencatatan data sehingga dapat menghambat waktu dalam pengelolaan transaksi penyewaan kamera SMK Negeri 1 Godean. Kesalahan tersebut dapat berupa kesalahan penulisan data, data yang hilang atau rusak, sampai dengan waktu yang kurang efisien. Dari kasus tersebut, diperlukan sebuah sistem informasi penyewaan kamera dan alat multimedia di SMK Negeri 1 Godean. Sistem informasi penyewaan kamera dan alat multimedia dibuat berbasis web agar dapat diakses oleh petugas dan penyewa. Sistem informasi penyewaan kamera dan alat multimedia tersebut mencakup data transaksi penyewaan, data penyewa, dan data petugas selaku admin. Adanya aplikasi ini akan mempermudah dalam menginput dan mengelola transaksi penyewaan kamera dan alat multimedia dengan waktu yang lebih efisien dan terhindar dari kesalahan pencatatan maupun kerusakan dan kehilangan data.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Penyewaan Barang, Website.

# Dokumentasi Sistem

## 1.1 Implementasi

Sistem ini diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP dengan framework Laravel, database yang digunakan dalam perancangan sistem ini menggunakan MySQL dan untuk teks editornya menggunakan Visual Studio Code. Berikut ini adalah beberapa *script* atau kode inti sistem yang digunakan membuat setiap halaman web yang diimplementasikan berdasarkan rancangan yang telah dibuat pada bab sebelumnya:

### 1. Kode untuk halaman utama pengunjung

Pada halaman utama artikel/berita promosi dan barang terbaru akan ditampilkan. Adapun *script* inti untuk menampilkan artikel/berita dapat dilihat pada Gambar 1. dan *script* inti untuk menampilkan barang terbaru pada Gambar 2.

```
<div class="carousel-inner">
  <div class="carousel-item active">
    
    <div class="carousel-caption d-none d-md-block transbox">
      <h5>{{artikel[0]->judul}}</h5>
      <p>{{artikel[0]->isi}}</p>
    </div>
  </div>

  <div class="carousel-item">
    
    <div class="carousel-caption d-none d-md-block transbox">
      <h5>{{artikel[1]->judul}}</h5>
      <p>{{artikel[1]->isi}}</p>
    </div>
  </div>

  <div class="carousel-item">
    
    <div class="carousel-caption d-none d-md-block transbox">
      <h5>{{artikel[2]->judul}}</h5>
      <p>{{artikel[2]->isi}}</p>
    </div>
  </div>
</div>
```

Gambar 1. Kode Menampilkan Artikel/Berita Di Halaman Utama

```
@foreach($barang as $item)
  <tr>
    <td style="text-align: center;vertical-align: middle;"></td>
    <td data-label="Nama">{{item->nama}}</td>
    <td data-label="Jumlah">{{item->jumlah}}</td>
    @guest
    <td data-label="Harga Sewa">{{item->harga_umum}}</td>
    @else
    @if(Auth::guard('web')->user()->role === 'Siswa')
    <td data-label="Harga Sewa">{{item->harga_siswa}}</td>
    @elseif(Auth::guard('web')->user()->role === 'Alumni')
    <td data-label="Harga Sewa">{{item->harga_alumni}}</td>
    @elseif(Auth::guard('web')->user()->role === 'Guru')
    <td data-label="Harga Sewa">{{item->harga_guru}}</td>
    @else
    <td data-label="Harga Sewa">{{item->harga_umum}}</td>
    @endif
  @endguest
</tr>
```

Gambar 2. Kode Menampilkan Barang Terbaru Pada Halaman Utama

## 2. Kode untuk halaman Alat

Halaman alat menampilkan seluruh alat atau barang yang dapat disewa. Kode utama pada halaman ini dapat dilihat pada Gambar 3.

```
@foreach($barang as $item)
<tr>
<td style="text-align: center;vertical-align: middle;"></td>
<td data-label="Nama"{{$item->nama}}</td>
<td data-label="Jumlah"{{$item->jumlah}}</td>
@guest
<td data-label="Harga Sewa"{{$item->harga_umum}}</td>
@else
@if(Auth::guard('web')->user()->role == 'Siswa')
<td data-label="Harga Sewa"{{$item->harga_siswa}}</td>
@elseif(Auth::guard('web')->user()->role == 'Alumni')
<td data-label="Harga Sewa"{{$item->harga_alumni}}</td>
@elseif(Auth::guard('web')->user()->role == 'Guru')
<td data-label="Harga Sewa"{{$item->harga_guru}}</td>
@else
<td data-label="Harga Sewa"{{$item->harga_umum}}</td>
@endif
@endguest
</tr>
@endforeach
```

**Gambar 3.** Kode Menampilkan Alat/Barang Pada Halaman Alat

## 3. Kode untuk halaman berita

Kode utama untuk menampilkan halaman berita dapat dilihat pada Gambar 4.

```
@foreach($berita as $item)
<tr>
<td style="text-align: center;vertical-align: middle;"></td>
<td><h3{{$item->judul}}</h3></td>
<td><pre>{{substr($item->isi, 0, 22)}}...</pre></td>
<td style="text-align: center;vertical-align: middle;"><a href="{{url(route('berita.show','id' => $item->id))}}" class="btn
btn-sm btn-info">Readmore</a>
</td>
</tr>
@endforeach
```

**Gambar 4.** Kode Menampilkan Berita Pada Halaman Berita

## 4. Kode untuk halaman login

Adapun kode inti untuk menampilkan halaman login dapat dilihat pada Gambar 5.

```
<div class="row mb-3">
<label for="email" class="col-md-4 col-form-label text-md-end"{{ __('Email Address') }}</label>
<div class="col-md-6">
<input id="email" type="email" class="form-control @error('email') is-invalid @enderror" name="email" value="{{ old('email') }}" required
autocomplete="email" autofocus>
@error('email')
<span class="invalid-feedback" role="alert">
<strong>{{ $message }}</strong>
</span>
@enderror
</div>
</div>
<div class="row mb-3">
<label for="password" class="col-md-4 col-form-label text-md-end"{{ __('Password') }}</label>
<div class="col-md-6">
<input id="password" type="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror" name="password" required
autocomplete="current-password">
@error('password')
<span class="invalid-feedback" role="alert">
<strong>{{ $message }}</strong>
</span>
@enderror
</div>
</div>
```

**Gambar 5.** Kode Menampilkan Halaman Login



## 5. Kode untuk halaman register

Halaman register terdiri dari halaman pilih registrasi, halaman registrasi siswa, halaman registrasi alumni, halaman registrasi guru dan halaman registrasi pengunjung. Adapun kode untuk halaman pilih register dapat dilihat pada Gambar 6., Gambar 7. untuk registrasi siswa, Gambar 8. untuk registrasi alumni, Gambar 9. untuk registrasi Guru, dan Gambar 10. untuk registrasi pengunjung.

```
<div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4 py-2">
  <div class="card h-100">
    <div class="card-body text-center">
      <p><i class="fa-solid fa-graduation-cap fa-2xl" ></i></p>
      <h4 class="card-title">Siswa</h4>
      <p class="card-text">Siswa di SMK Negeri 1 Godean kelas <br>
        X, XI, dan XII.</p>
      <a href="{{url(route('register.as','role' => 'siswa'))}}" class="btn btn-primary btn-md"><i class="fa-solid fa-address-card"></i> Register</a>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4 py-2">
  <div class="card h-100">
    <div class="card-body text-center">
      <p><i class="fa-solid fa-graduation-cap fa-2xl" ></i></p>
      <h4 class="card-title">Alumni</h4>
      <p class="card-text">Alumni di SMK Negeri 1 Godean.</p>
      <a href="{{url(route('register.as','role' => 'alumni'))}}" class="btn btn-primary btn-md"><i class="fa-solid fa-address-card"></i> Register</a>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4 py-2">
  <div class="card h-100">
    <div class="card-body text-center">
      <p><i class="fa-solid fa-person-chalkboard fa-2xl" ></i></p>
      <h4 class="card-title">Guru</h4>
      <p class="card-text">Guru atau Pengajar di SMK Negeri 1 Godean.</p>
      <a href="{{url(route('register.as','role' => 'guru'))}}" class="btn btn-primary btn-md"><i class="fa-solid fa-address-card"></i> Register</a>
    </div>
  </div>
</div>
```

**Gambar 5.** Kode Menampilkan Halaman Pilih Registrasi

```
<div class="row mb-3">
  <label for="NIS" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('NIS' )}}</label>
  <div class="col-md-6">
    <input id="NIS" type="text" class="form-control @error('NIS') is-invalid @enderror" onkeypress="return isNumberKey(event)" name="NIS" value="{{
      old('NIS' ) }}" required autocomplete="NIS" maxlength="5">
    @error('NIS')
      <span class="invalid-feedback" role="alert">
        <strong>{{ $message }}</strong>
      </span>
    @enderror
  </div>
</div>

<div class="row mb-3">
  <label for="program" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('Program Keahlian' )}}</label>
  <div class="col-md-6">
    <select name="program" id="program" class="form-control">
      @foreach($program as $option)
        <option value="{{ $option->id }}" {{ (old("program") == $option->id ? "selected":"" ) }}>{{ $option->nama_program }}</option>
      @endforeach
    </select>
  </div>
</div>

<div class="row mb-3">
  <label for="Kelas" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('Kelas' )}}</label>
  <div class="col-md-6">
    <select name="Kelas" id="Kelas" class="form-control">
      <option value="X" {{ (old("Kelas") == "X" ? "selected":"" ) }}>X</option>
      <option value="XI" {{ (old("Kelas") == "XI" ? "selected":"" ) }}>XI</option>
      <option value="XII" {{ (old("Kelas") == "XII" ? "selected":"" ) }}>XII</option>
    </select>
  </div>
</div>
```

**Gambar 6.** Kode Menampilkan Halaman Registrasi Siswa

```

<div class="col-md-6">
  <input id="NIK" type="text" class="form-control @error('NIK') is-invalid @enderror" onkeypress="return isNumberKey(event)" name="NIK" value="{{
old('NIK') }}" autocomplete="NIK" maxlength="16">
  @error('NIK')
  <span class="invalid-feedback" role="alert">
    <strong>{{ $message }}</strong>
  </span>
</div>
</div>
</div>
<div class="row mb-3">
  <label for="program" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('Program Keahlian') }}</label>
  <div class="col-md-6">
    <select name="program" id="program" class="form-control">
      @foreach($program as $option)
      <option value="{{ $option->id }}" {{ old('program') == $option->id ? "selected":"" }}>{{ $option->nama_program }}</option>
      @endforeach
    </select>
  </div>
</div>
</div>
<div class="row mb-3">
  <label for="tahun_lulus" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('Tahun Lulus') }}</label>
  <div class="col-md-6">
    <input id="tahun_lulus" type="text" class="form-control @error('tahun_lulus') is-invalid @enderror" onkeypress="return isNumberKey(event)"
name="tahun_lulus" value="{{ old('tahun_lulus') }}" required autocomplete="tahun_lulus" maxlength="4">
    @error('tahun_lulus')
    <span class="invalid-feedback" role="alert">
      <strong>{{ $message }}</strong>
    </span>
  </div>
</div>

```

**Gambar 7.** Kode Menampilkan Halaman Registrasi Alumni

```

<div class="row mb-3">
  <label for="NIP" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('NIP') }}</label>
  <div class="col-md-6">
    <input id="NIP" type="text" class="form-control @error('NIP') is-invalid @enderror" onkeypress="return isNumberKey(event)" name="NIP" value="{{
old('NIP') }}" autocomplete="NIP" maxlength="18">
    @error('NIP')
    <span class="invalid-feedback" role="alert">
      <strong>{{ $message }}</strong>
    </span>
  </div>
</div>
</div>
<div class="row mb-3">
  <label for="bidang_keahlian" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('Bidang Keahlian') }}</label>
  <div class="col-md-6">
    <input id="bidang_keahlian" type="text" class="form-control @error('bidang_keahlian') is-invalid @enderror" name="bidang_keahlian" value="{{ old
('bidang_keahlian') }}" autocomplete="bidang_keahlian" maxlength="20">
    @error('bidang_keahlian')
    <span class="invalid-feedback" role="alert">
      <strong>{{ $message }}</strong>
    </span>
  </div>
</div>
</div>
<div class="row mb-3">
  <label for="jabatan" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('Jabatan') }}</label>
  <div class="col-md-6">
    <input id="jabatan" type="text" class="form-control @error('jabatan') is-invalid @enderror" name="jabatan" value="{{ old('jabatan') }}"
autocomplete="jabatan" maxlength="20">
    @error('jabatan')
    <span class="invalid-feedback" role="alert">
      <strong>{{ $message }}</strong>
    </span>
  </div>
</div>

```

**Gambar 8.** Kode Menampilkan Halaman Registrasi Guru

```

<div class="col-md-6">
  <textarea id="alamat" name="alamat" class="form-control @error('alamat') is-invalid @enderror" cols="30" rows="3" placeholder="Alamat Lengkap"
required="required">{{ old('alamat') }}</textarea>
  @error('alamat')
  <span class="invalid-feedback" role="alert">
    <strong>{{ $message }}</strong>
  </span>
</div>
</div>
</div>
<div class="row mb-3">
  <label for="NIK" class="col-md-4 col-form-label text-md-end">{{ __('NIK (optional)') }}</label>
  <div class="col-md-6">
    <input id="NIK" type="text" class="form-control @error('NIK') is-invalid @enderror" onkeypress="return isNumberKey(event)" name="NIK" value="{{
old('NIK') }}" autocomplete="NIK" maxlength="16">
    @error('NIK')
    <span class="invalid-feedback" role="alert">
      <strong>{{ $message }}</strong>
    </span>
  </div>
</div>

```

**Gambar 9.** Kode Menampilkan Halaman Registrasi Pengunjung

## 6. Kode untuk halaman peminjaman penyewa

Kode pada halaman peminjaman akan menampilkan jumlah total harga dan denda keterlambatan. Kode untuk halaman ini dapat dilihat pada Gambar 11.

```
@foreach($sewa as $item)
<tr>
<td style="text-align: center;vertical-align: middle;"></td>
<td data-label="Nama"{{$item->nama}}</td>
<td data-label="Jumlah"{{$item->jumlah}}</td>
<td data-label="Harga"{{$item->harga}}</td>
<td data-label="Total Harga"{{$item->total_harga}}</td>
<td data-label="Tanggal harus kembali"{{$item->tgl_harus_kembali}}</td>
<td data-label="Terlambat">Terlambat {{$item->terlambat}} hari</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</fieldset>
<fieldset class="py-1 px-2 my-4 card" runat="server" visible="true" style="border: solid; border-width: thin;">
<legend class="card text-white bg-info px-2" runat="server" visible="true" style="width:auto;">
<div>
<i class="fa-solid fa-wallet mr-2"></i>Tagihan
</div>
</legend>
<h2>Biaya Sewa : Rp. {{$sum}}</h2>
<h2>Biaya Denda : Rp. {{$denda}}</h2>
<h2>Total : Rp. {{$denda+$sum}}</h2>
```

**Gambar 10.** Kode Menampilkan Halaman Peminjaman Penyewa

## 7. Kode untuk halaman pemesanan

Kode halaman pemesanan akan menampilkan barang dipesan dan waktu untuk melakukan konfirmasi sewa. Waktu batas konfirmasi dibuat selama dua jam setelah pesanan dibuat.

```
@foreach($pesanan as $item)
<tr>
<td style="text-align: right;vertical-align: middle;"><a class="btn btn-danger mx-2" href="{{url(route('pesanan.delete',['id' => $item['id']]))}}"><i class="fa-solid fa-trash-can"></i></a></td>
<td style="text-align: center;vertical-align: middle;"></td>
<td data-label="Nama"{{$item->nama}}</td>
@if(Auth::guard('web')->user()->role == 'Siswa')
<td data-label="Harga Sewa"{{$item->harga_siswa}}</td>
@elseif(Auth::guard('web')->user()->role == 'Alumni')
<td data-label="Harga Sewa"{{$item->harga_alumni}}</td>
@elseif(Auth::guard('web')->user()->role == 'Guru')
<td data-label="Harga Sewa"{{$item->harga_guru}}</td>
@else
<td data-label="Harga Sewa"{{$item->harga_umum}}</td>
@endif
<td data-label="Jumlah"{{$item->jumlah}}> <a class="btn btn-sm btn-info mx-2" id="btn-edit_{{$item->id}}" href="{{ url(route('pesanan.show',['id' => $item['id']]))}}"><i class="fa-solid fa-pencil"></i></a></td>
<td data-label="Otomatis Hapus Dalam"><p id="pesanan_{{$item->id}}"></p></td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
<script>
@foreach($pesanan as $item)
timer("pesanan_{{$item->id}}",[(date("M d, Y H:i:"))],strtotime($item->updated_at ." +2 hours")),"btn-edit_{{$item->id}}";
@endforeach
</script>
```

**Gambar 11.** Kode Menampilkan Halaman Pemesanan

## 8. Kode untuk halaman utama admin

Kode akan menampilkan diagram, data jumlah alat, transaksi berjalan, dan diagram terkait jumlah user. Adapun kode utama untuk halaman tersebut dapat dilihat pada Gambar 13.

```

@section('container')
<?php
use App\Models\User;
use App\Models\Barang;
use App\Models\BarangRusak;
$userAll = User::count();
$barangAll = Barang::sum('jumlah');
$barangRusakAll = BarangRusak::sum('jumlah');
$userMounth = User::whereMonth('created_at', '=', date('m'))->count();

$userSiswa = User::where('role', '=', 'Siswa')->count();
$userAlumni = User::where('role', '=', 'Alumni')->count();
$userGuru = User::where('role', '=', 'Guru')->count();
$userUmum = User::where('role', '=', 'Umum')->count();

?>
<div class='container'>
  <div class="row">
    <div class="col-md-6 col-lg-3 my-2">
      <div class="card h-100">
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">Pelanggan Baru (Bulan Ini)</h5>
          <p class="card-text">{{ $userMounth }}</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

**Gambar 12.** Kode Menampilkan Halaman Utama Admin

9. Kode untuk halaman barang admin

Kode akan menampilkan barang data barang yang dapat disewakan sehingga dapat dikelola oleh admin. Kode utama halaman barang untuk admin dapat dilihat pada Gambar 14.

```

foreach ($barang as $barang) {
    $generator = new BarcodeGeneratorPNG;
    $barcode = $generator->getBarcode($barang->barcode, $generator::TYPE_CODE_128);
    $output .= '<tr>
    <td>'. $barang->id . '</td>
    <td>'. $barang->nama . '</td>
    <td><br>'. $barang->barcode.'</td>
    <td>image . "' width="50" class="img-thumbnail rounded-circle"></td>
    <td>'. $barang->harga_siswa . '</td>
    <td>'. $barang->harga_alumni . '</td>
    <td>'. $barang->harga_guru . '</td>
    <td>'. $barang->harga_umum . '</td>
    <td>'. $barang->katagori . '</td>
    <td>'. $barang->merk . '</td>
    <td>'. $barang->jumlah . '</td>
    <td>'. $barang->lokasi . '</td>
    <td>'. $barang->nama_kelengkapan . '</td>
    <td>'. $barang->keterangan . '</td>
    <td>'. $barang->status_tampil . '</td>
    <td>
    <a href="#" id="" . $barang->id . "' class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
    data-bs-target="#editBarangModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>
    <a href="#" id="" . $barang->id . "' class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>

```

**Gambar 13.** Kode Menampilkan Halaman Barang Admin

## 10. Kode untuk halaman barang rusak admin

Kode akan menampilkan barang rusak atau bermasalah. Halaman barang rusak memiliki kode utama yang dapat dilihat pada Gambar 15.

```
foreach ($barang as $barang) {
    $generator = new BarcodeGeneratorPNG;
    $barcode = $generator->getBarcode($barang->barcode, $generator::TYPE_CODE_128);
    $output .= '<tr>
        <td>'. $barang->id_barang_rusak . '</td>
        <td>'. $barang->nama . '</td>
        <td><br>'. $barang->barcode. '</td>
        <td>'. $barang->kategori . '</td>
        <td>'. $barang->status . '</td>
        <td>'. $barang->jumlah . '</td>
        <td>'. $barang->keterangan . '</td>
        <td>
            <a href="#" id="' . $barang->id_barang_rusak . '" class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
            data-bs-target="#editBarangModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>
            <a href="#" id="' . $barang->id_barang_rusak . '" class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>
        </td>
    </tr>';
}
$output .= '</tbody></table>';
echo $output;
```

**Gambar 15.** Kode Menampilkan Halaman Barang Rusak

## 11. Kode untuk halaman barang disewa

Halaman ini akan menampilkan barang baik yang sedang disewa maupun selesai disewa berdasarkan pemilihan kategorinya. Kode untuk halaman ini dapat dilihat pada Gambar 16. untuk kategori barang disewa dan Gambar 17. untuk kategori barang selesai disewa.

```
foreach ($penyewaan as $penyewaan) {
    $output .= '<tr>
        <td>'. $penyewaan->name . '</td>
        <td>'. $penyewaan->email . '</td>
        <td>'. $penyewaan->jenis_kelamin . '</td>
        <td>'. $penyewaan->alamat . '</td>
        <td>'. $penyewaan->no_tlp . '</td>
        <td>'. $penyewaan->role . '</td>
        <td>'. $penyewaan->nama_barang . '</td>
        <td>'. $penyewaan->harga_satuan . '</td>
        <td>'. $penyewaan->jumlah . '</td>
        <td>'. $penyewaan->lama . '</td>
        <td>'. $penyewaan->total_harga . '</td>
        <td>'. $penyewaan->tgl_sewa . '</td>
        <td>'. $penyewaan->tgl_harus_kembali . '</td>
        <td>'. $penyewaan->keperluan . '</td>
        <td>'. $penyewaan->keterangan . '</td>
        <td>
            <a href="#" id="' . $penyewaan->id . '" class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
            data-bs-target="#editSewaModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>
            <a href="#" id="' . $penyewaan->id . '" class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>
        </td>
    </tr>';
}
$output .= '</tbody></table>';
echo $output;
```

**Gambar 14.** Kode Menampilkan Barang Disewa

```

foreach ($penyewaans as $penyewaan) {
    $output .= '<tr>
    <td> . $penyewaan->name . '</td>
    <td> . $penyewaan->email . '</td>
    <td> . $penyewaan->jenis_kelamin . '</td>
    <td> . $penyewaan->alamat . '</td>
    <td> . $penyewaan->no_tlp . '</td>
    <td> . $penyewaan->role . '</td>
    <td> . $penyewaan->nama_barang . '</td>
    <td> . $penyewaan->harga_satuan . '</td>
    <td> . $penyewaan->jumlah . '</td>
    <td> . $penyewaan->total_harga . '</td>
    <td> . $penyewaan->tgl_harus_kembali . '</td>
    <td> . $penyewaan->tgl_kembali . '</td>
    <td> . $penyewaan->terlambat . '</td>
    <td> . $penyewaan->denda_terlambat . '</td>
    <td> . $penyewaan->denda_lain . '</td>
    <td> . $penyewaan->keperluan . '</td>
    <td> . $penyewaan->keterangan . '</td>
    <td>
    <a href="#" id="" . $penyewaan->id . "" class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
    data-bs-target="#editSewaModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>
    <a href="#" id="" . $penyewaan->id . "" class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>
    </td>
    </tr>
}

```

**Gambar 15.** Kode Menampilkan Barang Selesai Disewa

## 12. Kode untuk halaman input penyewaan

Kode ini menampilkan barang yang akan diproses untuk disewa berdasarkan input dari petugas/admin. Adapun kode untuk halaman ini dapat dilihat pada Gambar 18.

```

foreach ($penyewaans as $penyewaan) {
    $output .= '<tr>
    <td> . $penyewaan->nama_barang . '</td>
    <td> . $penyewaan->harga_satuan . '</td>
    <td> . $penyewaan->jumlah . '</td>
    <td> . $penyewaan->total_harga . '</td>
    <td> . $penyewaan->tgl_sewa . '</td>
    <td> . $penyewaan->tgl_harus_kembali . '</td>
    <td> . $penyewaan->lama . '</td>
    <td> . $penyewaan->keperluan . '</td>
    <td> . $penyewaan->keterangan . '</td>
    <td>
    <a href="#" id="" . $penyewaan->id . "" class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
    data-bs-target="#editSewaModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>
    <a href="#" id="" . $penyewaan->id . "" class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>
    </td>
    </tr>';
}

```

**Gambar 16.** Kode Menampilkan Halaman Input Penyewaan

## 13. Kode untuk halaman petugas

Kode ini menampilkan data petugas untuk dikelola oleh admin. Adapun kode untuk halaman ini dapat dilihat pada Gambar 19.

```

foreach ($petugas as $petugas) {
    $output .= '<tr>
    <td> . $petugas->id . '</td>
    <td> . $petugas->NIP . '</td>
    <td> . $petugas->name . '</td>
    <td> . $petugas->email . '</td>
    <td> . $petugas->alamat . '</td>
    <td> . $petugas->no_tlp . '</td>
    <td>
    <a href="#" id="" . $petugas->id . "" class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
    data-bs-target="#editPetugasModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>

    <a href="#" id="" . $petugas->id . "" class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>
    </td>
    </tr>';
}

```

**Gambar 17.** Kode Menampilkan Halaman Petugas

#### 14. Kode untuk halaman pemesanan

Kode ini menampilkan semua pesanan yang dibuat penyewa untuk dilakukan konfirmasi oleh petugas. Kode ini mencakup tampilan pesanan dan detail pesanan. Adapun tampilan kode utama untuk tampilan pesanan dapat dilihat pada Gambar 20. dan detail pesanan pada Gambar 21.

```

@foreach($pesanans as $pesanan)
    <tr>
    <td>{{ $pesanan->name}}</td>
    <td>{{ $pesanan->date_create}}</td>
    <td><a href="{{url(route('admin.pesanan.show', ['user_id' => $pesanan->id_user])}}" class="btn btn-sm
    btn-primary">Pilih</a></td>
    </tr>
@endforeach

```

**Gambar 18.** Kode Menampilkan Halaman Pemesanan

```

<th style="vertical-align: top;">Nama Barang</th>
<th style="vertical-align: top;">jumlah</th>
<th style="vertical-align: top;">Tanggal dibuat</th>
<thead>
<tbody>
    @foreach($pesanans as $pesanan)
        <tr>
            <td>{{ $pesanan->nama}}</td>
            <td>{{ $pesanan->jumlah}}</td>
            <td>{{ $pesanan->updated_at}}</td>
        </tr>
    @endforeach

```

**Gambar 19.** Kode Menampilkan Detail Pesanan

#### 15. Kode untuk input pengembalian

Kode ini menampilkan barang yang akan diproses untuk kembali berdasarkan input dari petugas/admin. Adapun kode untuk halaman ini dapat dilihat pada Gambar 22.

```

foreach ($penyewaans as $penyewaan) {
    $output .= '<tr>
    <td>' . $penyewaan->nama_barang . '</td>
    <td>' . $penyewaan->harga_satuan . '</td>
    <td>' . $penyewaan->jumlah . '</td>
    <td>' . $penyewaan->lama . '</td>
    <td>' . $penyewaan->total_harga . '</td>
    <td>' . $penyewaan->tgl_harus_kembali . '</td>
    <td>' . $penyewaan->tgl_kembali . '</td>
    <td>' . $penyewaan->terlambat . '</td>
    <td>' . $penyewaan->denda_terlambat . '</td>
    <td>' . $penyewaan->denda_lain . '</td>
    <td>' . $penyewaan->keperluan . '</td>
    <td>' . $penyewaan->keterangan . '</td>
    <td>
    <a href="#" id="' . $penyewaan->id . '" class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
    data-bs-target="#editSewaModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>
    <a href="#" id="' . $penyewaan->id . '" class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>
    </td>
    </tr>;
}

```

**Gambar 20.** Kode Menampilkan Input Pengembalian

#### 16. Kode untuk halaman kelola user

Kode untuk kelola user atau penyewa terdiri dari kelola siswa, kelola alumni, kelola guru, dan kelola umum atau pengunjung. Adapun kode utama setiap katagori dapat dilihat pada Gambar 23. untuk siswa, Gambar 24. untuk alumni, 25. untuk kelola guru, dan Gambar 26. untuk kelola umum atau pengunjung.

```

foreach ($users as $user) {
    $user->id = $user->uuid;
    $output .= '<tr>
    <td>' . $user->id . '</td>
    <td>' . $user->name . '</td>
    <td>' . $user->email . '</td>
    <td>' . $user->jenis_kelamin . '</td>
    <td>' . $user->alamat . '</td>
    <td>' . $user->no_tlp . '</td>
    <td>' . $user->NIS . '</td>
    <td>' . $user->nama_program . '</td>
    <td>' . $user->Kelas . '</td>
    <td>
    <a href="#" id="' . $user->id . '" class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
    data-bs-target="#editUserModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>
    <a href="#" id="' . $user->id . '" class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>
    </td>
    </tr>;
}

```

**Gambar 21.** Kode Menampilkan Halaman Kelola Siswa



```

foreach ($users as $user) {
    $user->id = $user->uuid;
    $output .= '<tr>
    <td>' . $user->id . '</td>
    <td>' . $user->name . '</td>
    <td>' . $user->email . '</td>
    <td>' . $user->jenis_kelamin . '</td>
    <td>' . $user->alamat . '</td>
    <td>' . $user->no_tlp . '</td>
    <td>' . $user->NIK . '</td>
    <td>' . $user->nama_program . '</td>
    <td>' . $user->tahun_lulus . '</td>
    <td>
    <a href="#" id="" . $user->id . "" class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
    data-bs-target="#editUserModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>

    <a href="#" id="" . $user->id . "" class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>
    </td>
</tr>';
}

```

**Gambar 22.** Kode Menampilkan Halaman Kelola Alumni

```

foreach ($users as $user) {
    $user->id = $user->uuid;
    $output .= '<tr>
    <td>' . $user->id . '</td>
    <td>' . $user->name . '</td>
    <td>' . $user->email . '</td>
    <td>' . $user->jenis_kelamin . '</td>
    <td>' . $user->alamat . '</td>
    <td>' . $user->no_tlp . '</td>
    <td>' . $user->NIP . '</td>
    <td>' . $user->bidang_keahlian . '</td>
    <td>' . $user->jabatan . '</td>
    <td>
    <a href="#" id="" . $user->id . "" class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
    data-bs-target="#editUserModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>

    <a href="#" id="" . $user->id . "" class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>
    </td>
</tr>';
}

```

**Gambar 23.** Kode Menampilkan Halaman Kelola Guru

```

foreach ($users as $user) {
    $user->id = $user->uuid;
    $output .= '<tr>
    <td>' . $user->id . '</td>
    <td>' . $user->name . '</td>
    <td>' . $user->email . '</td>
    <td>' . $user->jenis_kelamin . '</td>
    <td>' . $user->alamat . '</td>
    <td>' . $user->no_tlp . '</td>
    <td>' . $user->NIK . '</td>
    <td>
    <a href="#" id="" . $user->id . "" class="text-success mx-1 editIcon" data-bs-toggle="modal"
    data-bs-target="#editUserModal"><i class="bi-pencil-square h4"></i></a>

    <a href="#" id="" . $user->id . "" class="text-danger mx-1 deleteIcon"><i class="bi-trash h4"></i></a>
    </td>
</tr>';
}

```

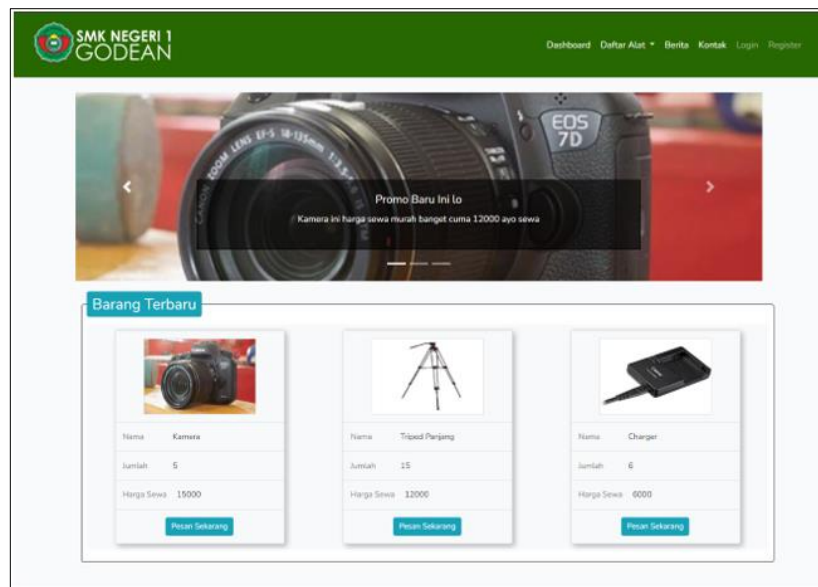
**Gambar 24.** Kode Menampilkan Halaman Kelola Umum

## 1.2 Hasil Pembahasan

Merupakan hasil tampilan dari kode yang diimplementasikan. Adapun hasil tampilan adalah sebagai berikut:

### 1. Halaman utama

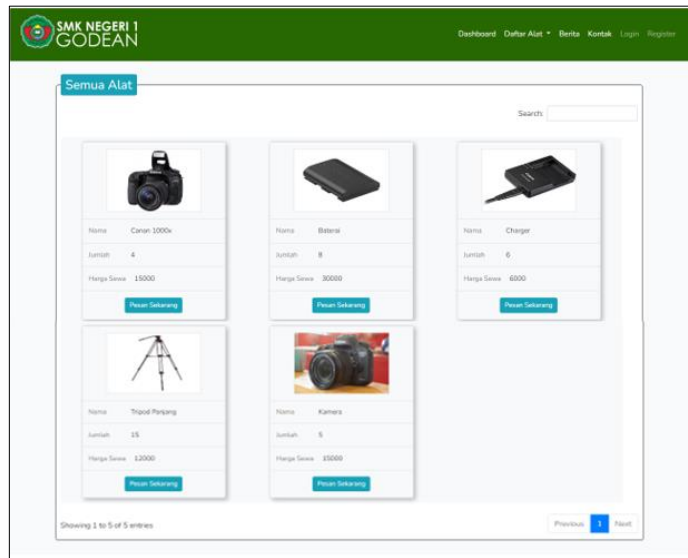
Merupakan halaman utama saat diakses oleh pengunjung. Halaman ini menampilkan berita terbaru dan barang terbaru. Adapun hasil dari halaman ini dapat dilihat pada Gambar 27.



**Gambar 25.** Halaman Utama

### 2. Halaman alat

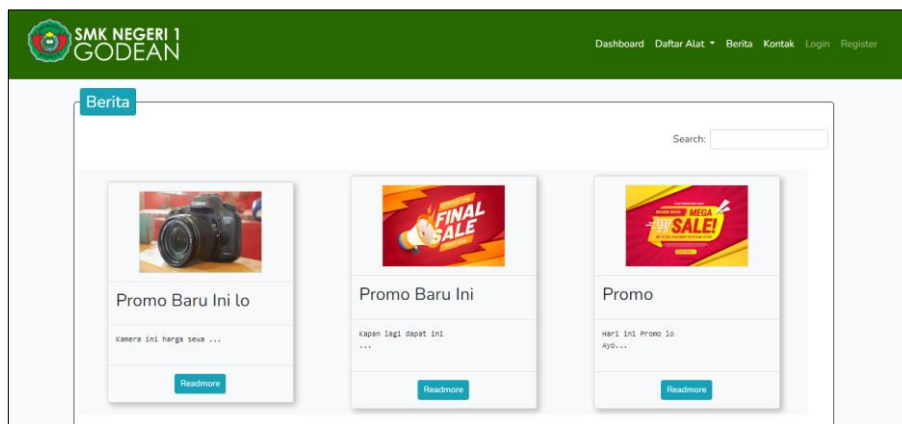
Merupakan halaman untuk menampilkan alat yang dapat dipilih oleh pengunjung atau penyewa untuk dipesan. Adapun Gambar untuk halaman ini dapat dilihat pada Gambar 28.



**Gambar 26.** Halaman Alat

### 3. Halaman berita

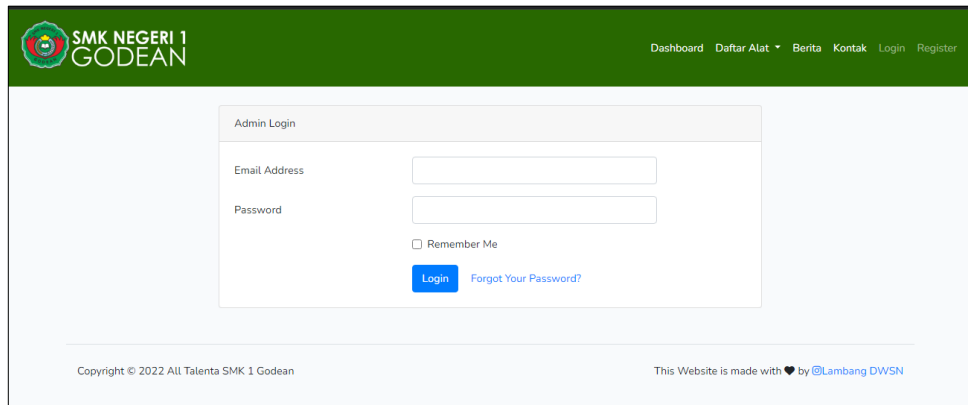
Halaman ini akan menampilkan semua berita yang hendak ditampilkan oleh admin. adapun tampilan halaman ini dapat dilihat pada Gambar 29.



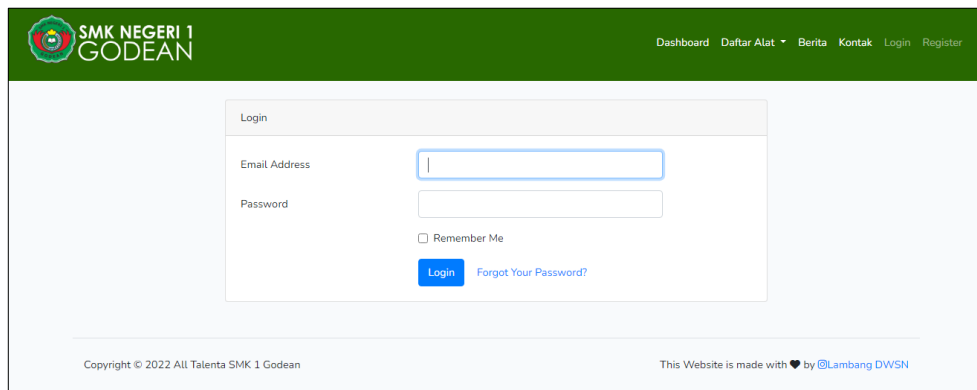
**Gambar 27.** Halaman Berita

### 4. Halaman login

Halaman ini digunakan oleh admin, petugas dan penyewa untuk login ke sistem. Halaman ini terbagi menjadi dua yaitu halaman logging untuk admin/petugas dan halaman login penyewa yang dapat dilihat pada Gambar 30. untuk admin/petugas dan Gambar 31. untuk penyewa.



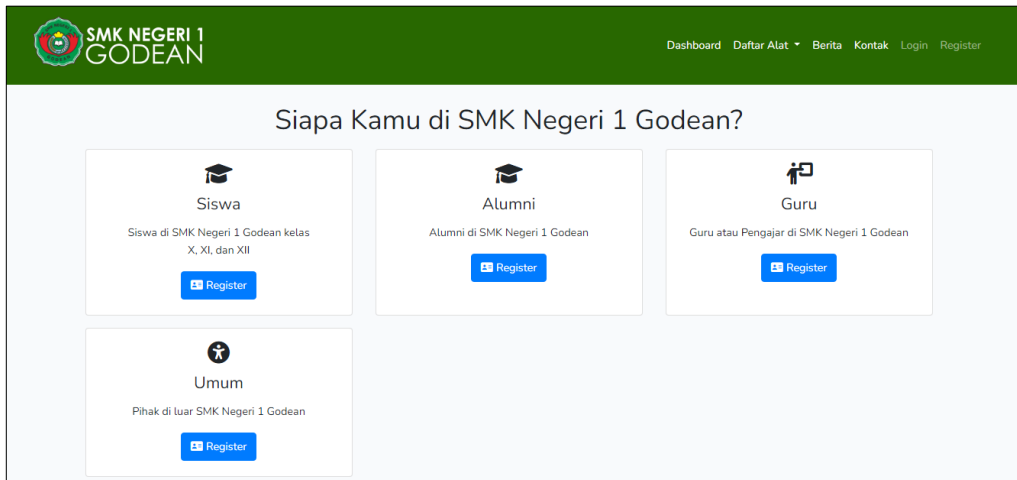
**Gambar 28.** Halaman Login Admin



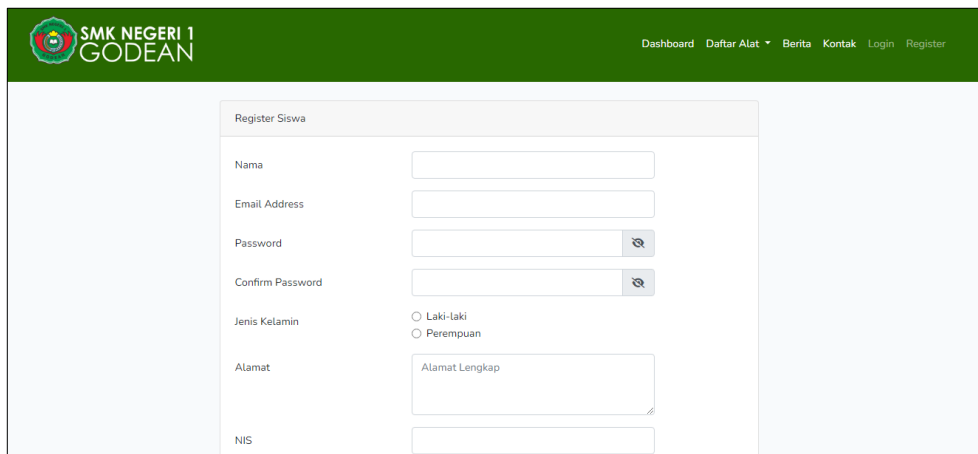
**Gambar 29.** Halaman Login Penyewa

## 5. Halaman register

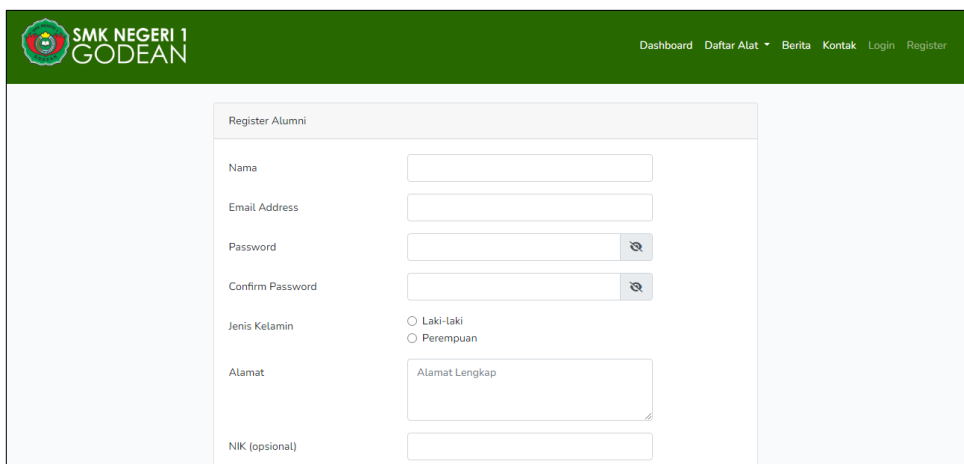
Halaman ini terdiri atas halaman pilih register, register siswa, register alumni, register guru, dan register umum atau pengunjung. Adapun hasil halaman tersebut terlihat pada Gambar 32. untuk pilih register, Gambar 33. untuk register siswa, Gambar 34. untuk register alumni, Gambar 35. untuk register guru, dan Gambar 36. untuk register umum atau pengunjung.



**Gambar 32.** Halaman Pilih Register



**Gambar 30.** Halaman Register Siswa



**Gambar 31.** Halaman Register Alumni

The screenshot shows the 'Register Guru' form on the SMK NEGERI 1 GODEAN website. The form is titled 'Register Guru' and contains the following fields: 'Nama' (text input), 'Email Address' (text input), 'Password' (password input with a visibility toggle), 'Confirm Password' (password input with a visibility toggle), 'Jenis Kelamin' (radio buttons for 'Laki-laki' and 'Perempuan'), 'Alamat' (text area labeled 'Alamat Lengkap'), and 'NIP' (text input).

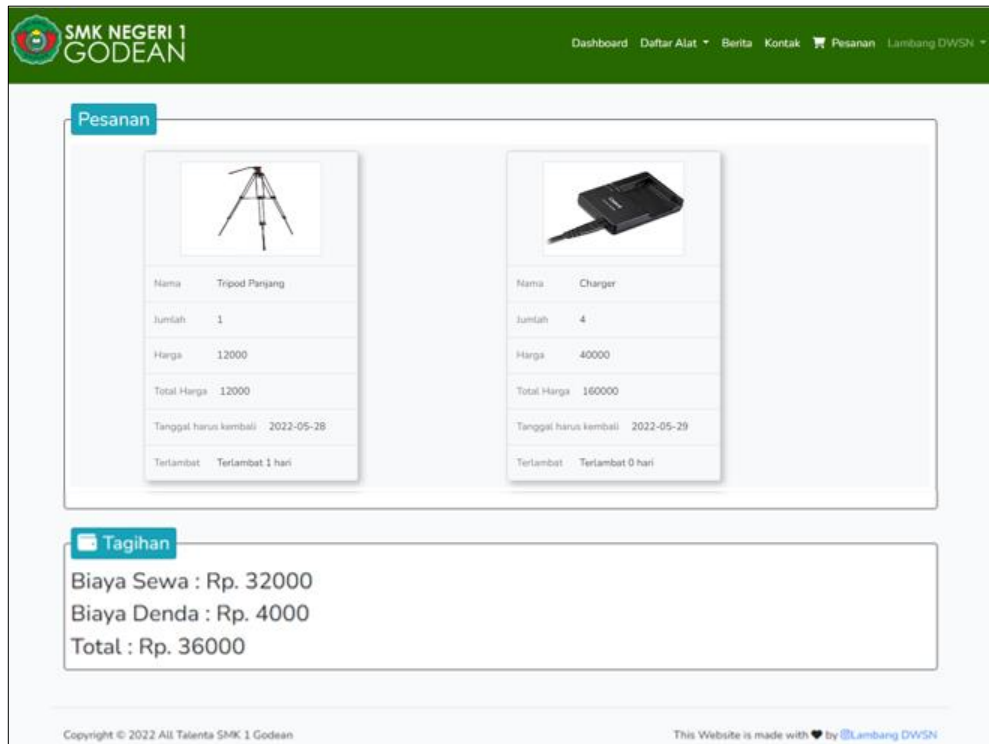
**Gambar 32.** Halaman Register Guru

The screenshot shows the 'Register Umum' form on the SMK NEGERI 1 GODEAN website. The form is titled 'Register Umum' and contains the following fields: 'Nama' (text input), 'Email Address' (text input), 'Password' (password input with a visibility toggle), 'Confirm Password' (password input with a visibility toggle), 'Jenis Kelamin' (radio buttons for 'Laki-laki' and 'Perempuan'), 'Alamat' (text area labeled 'Alamat Lengkap'), and 'NIK (opsional)' (text input).

**Gambar 33.** Halaman Register Umum (Pengunjung)

6. Halaman peminjaman penyewa

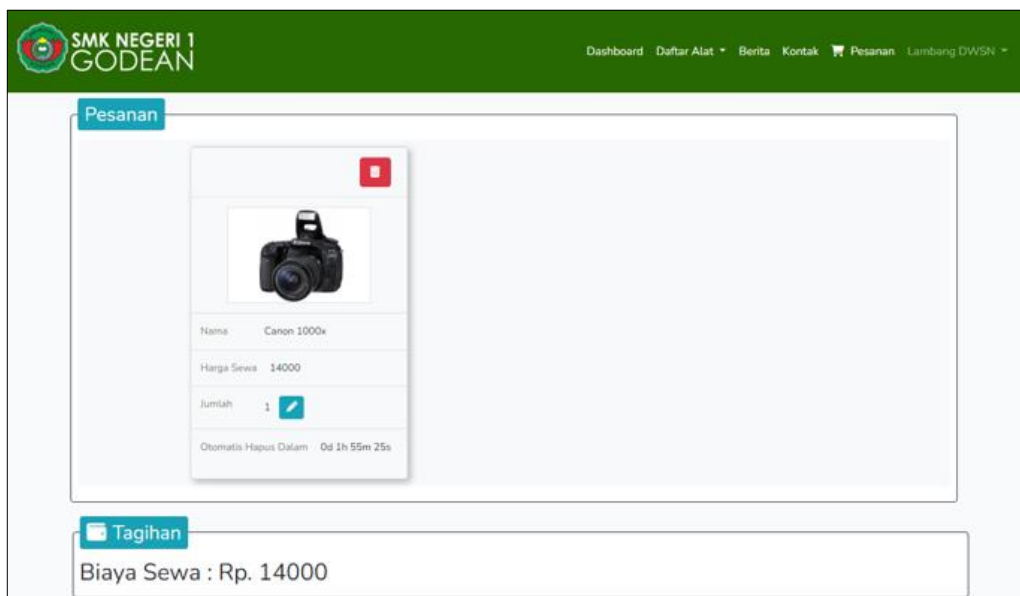
Halaman ini menampilkan barang yang sedang dipinjam atau disewa oleh penyewa. Adapun tampilan dari halaman ini dapat dilihat pada Gambar 37.



**Gambar 34.** Halaman Peminjaman

7. Halaman pemesanan

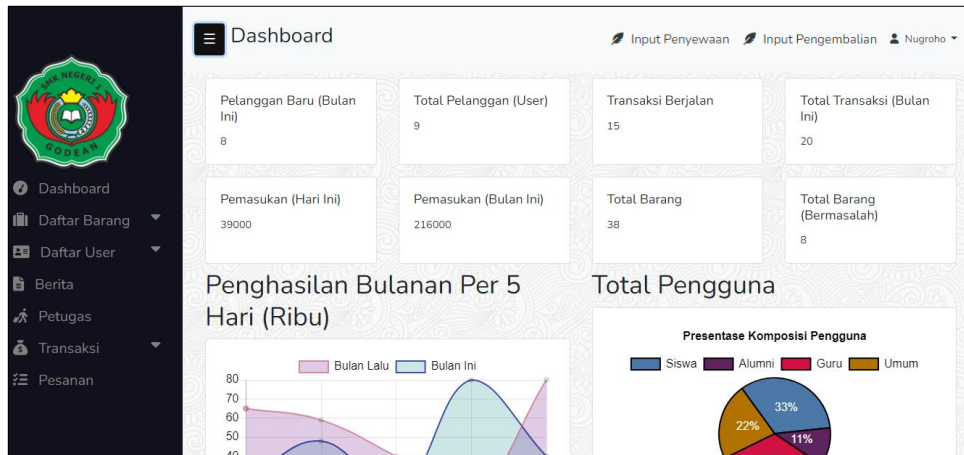
Halaman ini digunakan untuk menampilkan pesanan yang dibuat oleh penyewa. Adapun tampilah untuk halaman ini dapat dilihat pada Gambar 38.



**Gambar 35.** Halaman Pemesanan

8. Halaman utama admin

Halaman ini merupakan halaman utama untuk admin/petugas. Halaman ini menampilkan diagram perbandingan untuk pemasukan bulan saat ini dan bulan sebelumnya, transaksi berjalan, dan diagram terkait jumlah user. Adapun tampilan halaman ini dapat dilihat pada Gambar 39.



Gambar 36. Halaman Utama Admin

9. Halaman manajemen barang

Halaman ini menampilkan data barang yang dapat dikelola admin super. Adapun halaman manajemen barang dapat dilihat pada Gambar 40.

The screenshot shows an 'Inventaris Talenta' page with a 'Majemen Barang' section. It features a table with columns for Nama, Barcode, Gambar, Harga Sewa (sub-columns: Siswa, Alumni, Guru, Umum), Kategori, Merk, Jumlah, Lokasi Simpan, Kelengkapan Untuk, Keterangan, Status Tampil, and Action. The table lists four items: Canon 1000x, Baterai, Charger, and Tripod Panjang.

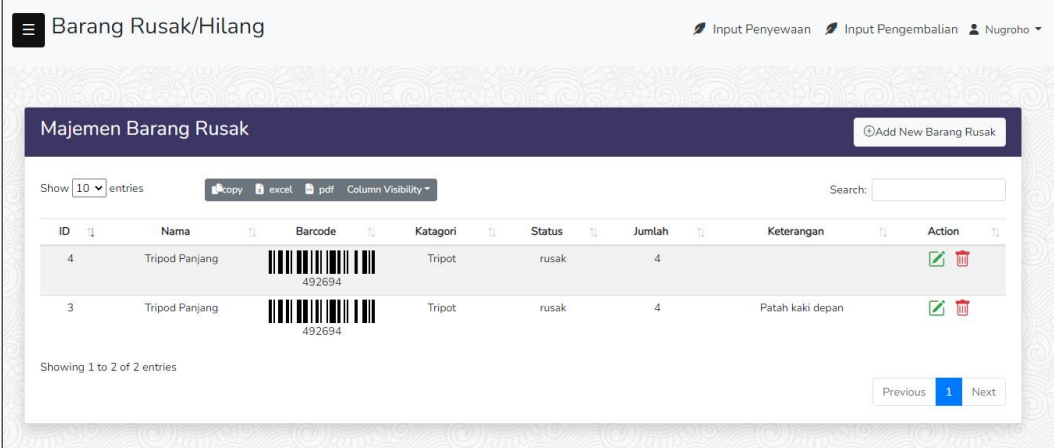
Nama	Barcode	Gambar	Harga Sewa				Kategori	Merk	Jumlah	Lokasi Simpan	Kelengkapan Untuk	Keterangan	Status Tampil	Action
			Siswa	Alumni	Guru	Umum								
Canon 1000x	461364		12000	13000	14000	15000	Kamera	Canon	4	Rak 04			ya	
Baterai	870173		5000	3000	5000	30000	Kelengkapan	Canon	8	Rak 01	Canon 1000x		ya	
Charger	547246		3000	4000	5000	6000	Kelengkapan	Canon	6	Rak 01	Canon 1000x	Sama dengan Kamera	ya	
Tripod Panjang	452694		13000	12000	12000	12000	Tripot		15	Rak 01			ya	





Gambar 37. Halaman Manajemen Barang



## 10. Halaman manajemen barang rusak

Halaman ini menampilkan barang rusak/bermasalah yang dapat dikelola oleh admin super. Adapun halaman ini dapat dilihat pada Gambar 41.

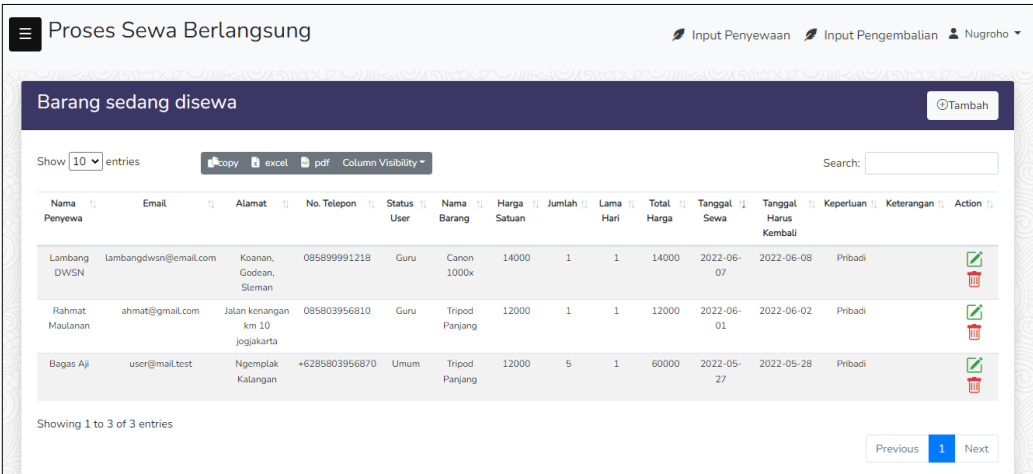








ID	Nama	Barcode	Kategori	Status	Jumlah	Keterangan	Action
4	Tripod Panjang	492694	Tripot	rusak	4		 
3	Tripod Panjang	492694	Tripot	rusak	4	Patah kaki depan	 

**Gambar 41.** Halaman Barang Rusak

## 11. Halaman barang disewa

Halaman ini menampilkan barang yang sedang disewa maupun barang yang telah disewa berdasarkan kategori yang dipilih. Admin super dapat mengelola semua data yang ada, namun petugas hanya dapat melihat saja. Adapun tampilan halaman ini dapat dilihat pada Gambar 42. untuk barang disewa dan Gambar 43. untuk barang yang telah selesai disewa.



Nama Penyewa	Email	Alamat	No. Telepon	Status User	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah	Lama Hari	Total Harga	Tanggal Sewa	Tanggal Harus Kembali	Keperluan	Keterangan	Action
Lambang DWSN	lambangdwsn@email.com	Koanan, Godcan, Sieman	085899991218	Guru	Canon 1000x	14000	1	1	14000	2022-06-07	2022-06-08	Pribadi		 
Rahmat Maulanan	ahmat@gmail.com	Jalan kenangan km 10 jogjakarta	085803956810	Guru	Tripod Panjang	12000	1	1	12000	2022-06-01	2022-06-02	Pribadi		 
Bagas Aji	user@mail.test	Ngemplak Kalangan	+6285803956870	Umum	Tripod Panjang	12000	5	1	60000	2022-05-27	2022-05-28	Pribadi		 

**Gambar 38.** Halaman Barang Disewa

Penyewaan Selesai

Input Penyewaan Input Pengembalian Nugroho

Barang selesai disewa Tambah Hapus Semua

Show 10 entries copy excel pdf Column Visibility Search:

Nama Penyewa	Email	Alamat	No Telepon	Status User	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah	Lama Hari	Total Harga	Tanggal Harus Kembali	Tanggal Kembali	Terlambat (Hari)	Denda Terlambat	Denda Lain	Keperluan	Keterangan Sewa	Keterangan Kembali	Action
Rahmat Maulanan	ahmat@gmail.com	Jalan kenangan km 10 jogjakarta	085803956810	Guru	Charger	5000	1	1	5000	2022-07-01	2022-06-30	0	0	-	Pribadi			<span>✓</span> <span>✖</span>
Rahmat Maulanan	ahmat@gmail.com	Jalan kenangan km 10 jogjakarta	085803956810	Guru	Baterai	5000	5	1	25000	2022-06-27	2022-06-27	0	0	-	Pribadi			<span>✓</span> <span>✖</span>
Rahmat Maulanan	ahmat@gmail.com	Jalan kenangan km 10 jogjakarta	085803956810	Guru	Kamera	11000	5	1	55000	2022-06-22	2022-06-22	0	0	-	Pribadi			<span>✓</span> <span>✖</span>
Rahmat Maulanan	ahmat@gmail.com	Jalan kenangan km 10 jogjakarta	085803956810	Guru	Kamera	11000	5	1	55000	2022-06-17	2022-06-17	0	0	-	Pribadi			<span>✓</span> <span>✖</span>

Gambar 39. Halaman Barang Selesai Disewa

## 12. Input penyewaan

Halaman ini digunakan admin super atau petugas untuk melakukan input penyewaan. Adapun tampilan halaman ini dapat dilihat pada Gambar 44.

Penyewaan Arif

Input Penyewaan Input Pengembalian Nugroho

Penyewaan Nama : Arif Ganti Penyewa Tambah Alat

Search:

Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah	Lama Hari	Total Harga	Tanggal Sewa	Tanggal Harus Kembali	Keperluan	Keterangan	Action
Tripod Panjang	12000	1	1	12000	2022-06-07	2022-06-08	Pribadi		<span>✓</span> <span>✖</span>
Kamera	11000	1	1	11000	2022-06-07	2022-06-08	Pribadi		<span>✓</span> <span>✖</span>

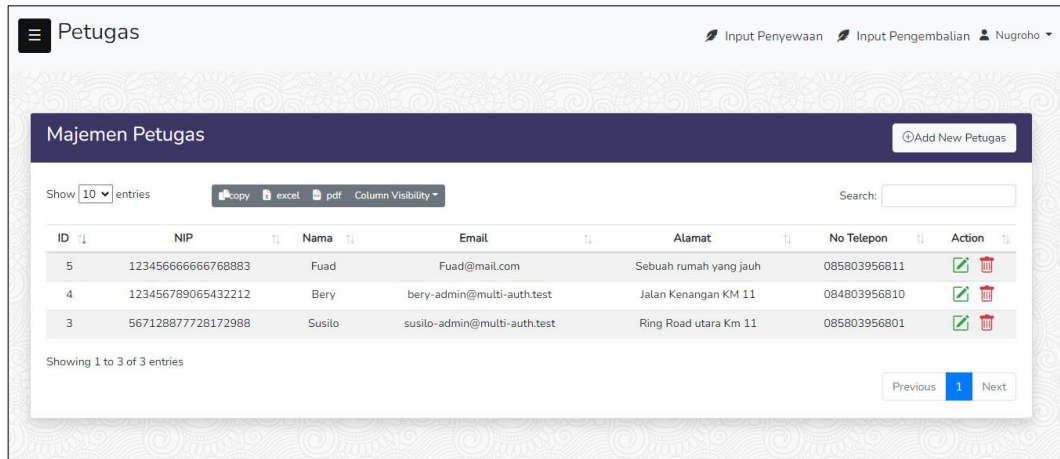
Total Bayar 23000

Print Nota Konfirmasi Sewa

Gambar 40. Halaman Input Penyewaan

### 13. Halaman Petugas

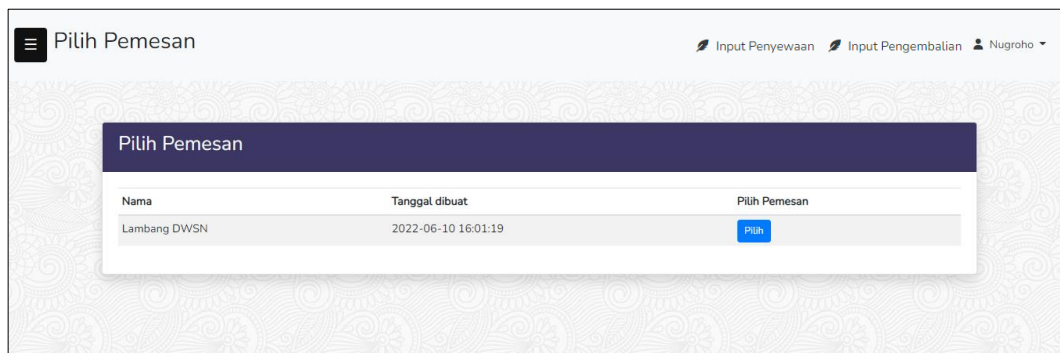
Halaman ini digunakan admin super untuk mengelola akun petugas. Adapun halaman ini dapat dilihat pada Gambar 45.



**Gambar 41.** Halaman Petugas

### 14. Halaman Pemesanan admin

Pada halaman ini admin dapat melihat pesanan yang dibuat dan melakukan konfirmasi untuk proses sewa. Halaman ini terdiri dari pilih pesanan dan detail pesanan. Gambar dari halaman pemesanan admin dapat dilihat pada Gambar 46. untuk pilih pemesanan, dan Gambar 47. untuk detail pemesanan.



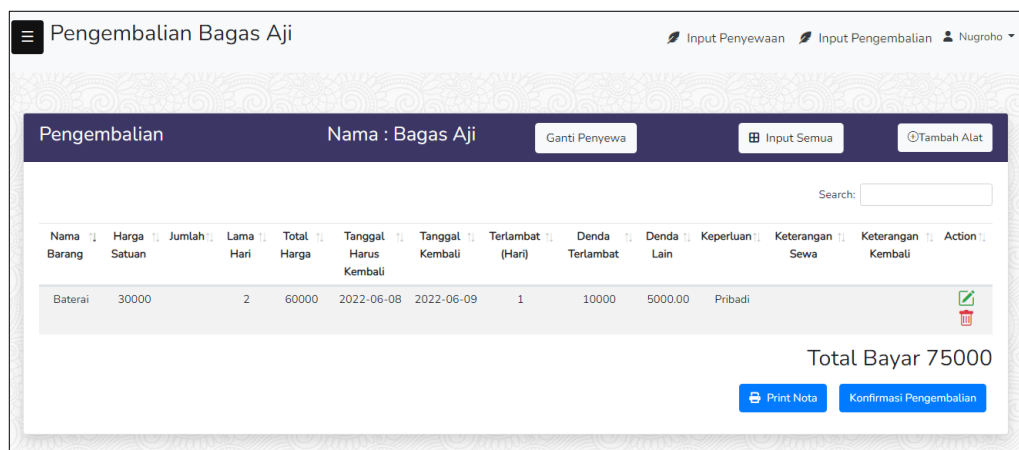
**Gambar 42.** Halaman Pilih Pemesan



**Gambar 43.** Detail Pemesanan

## 15. Input Pengembalian

Halaman ini digunakan petugas atau admin super untuk membuat input pengembalian. Adapun halaman input pengembalian dapat dilihat pada Gambar 48.



**Gambar 48.** Halaman Input Pengembalian

## 16. Manajemen user atau penyewa

Halaman ini admin super dapat melakukan pengelolaan data user yang mencakup katagori siswa, guru, alumni, dan umum. Adapun gambar untuk halaman ini dapat dilihat pada Gambar 49. untuk kelola siswa, Gambar 50. untuk kelola alumni, Gambar 51. untuk kelola guru, dan Gambar 52. untuk kelola umum atau pengunjung.

User Account Siswa

Input Penyewaan Input Pengembalian Nugroho

Majemen Siswa Add New User

Show 10 entries copy excel pdf Column Visibility Search:

Nama	Email	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	NIS	Program Keahlian	Kelas	Action
Vemon	vemom@multi-auth.test	laki-laki	Jalan Kenangan km2	085803956812	7500	Akuntansi dan Keuangan Lembaga	X	
Fitri Nur Azizah	fitriana@email.com	perempuan	Jalan kenangan km 5 Steman	085803956811	7401	Manajemen Perkantoran dan Layanan Bisnis	X	
Lambang Dwi Windu Setyo Nugroho	lambangdwsin@email.com	laki-laki	Polowidi Trimulyo Steman	085803956810	7400	Akuntansi dan Keuangan Lembaga	X	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Gambar 44. Halaman Kelola Siswa

User Account Alumni

Input Penyewaan Input Pengembalian Nugroho

Majemen Alumni Add New User

Show 10 entries copy excel pdf Column Visibility Search:

Nama	Email	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	NIK	Program Keahlian	Tahun Lulus	Action
Barjo kusuma	barjo@gmail.com	laki-laki	Polowidi, Trimulyo, Steman	085803956810	3404130905000003	Manajemen Perkantoran dan Layanan Bisnis	2020	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 45. Halaman Kelola Alumni

User Account Guru

Input Penyewaan Input Pengembalian Nugroho

Majemen Guru Add New User

Show 10 entries copy excel pdf Column Visibility Search:

Nama	Email	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	NIP	Bidang Keahlian	Jabatan	Action
Rahmat Maulanan	ahmat@gmail.com	laki-laki	Jalan kenangan km 10 jogjakarta	085803956810	019208934801828308	Akuntansi	Guru Honorer	
Arif	Arif@email.com	laki-laki	Jalan Pramuka No 12	+6280912090909	029029303019301990	Multimedia	Guru Besar	
Lambang DWSN	lambangdwsn@email.com	laki-laki	Koanan, Godean, Steman	085899991218	045550192190931931	akuntansi	tetap	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next





Gambar 46. Halaman Kelola Guru

User Account Umum Input Penyewaan Input Pengembalian Nugroho

### Majemen Umum Add New User

Show 10 entries Search:

copy excel pdf Column Visibility

Nama	Email	Jenis Kelamin	Alamat	No Telepon	NIK	Action
Aziz Putra	userganteng@mail.test	laki-laki	Jl kaliurang km 9	089975678899	3444444444444445	 
Bagas Aji	user@mail.test	laki-laki	Ngemplak Kalangan	+6285803956870	3404130905000002	 

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

**Gambar 47.** Halaman Kelola Umum (Pengunjung)

