

DOKUMENTASI DAN USER MANUAL
PROJECT UTS IMPLEMENTASI DAN DEPLOY SISTEM



Oleh :

Shindi Purnama Putri

151811513009

PROGRAM STUDI D3 SISTEM INFORMASI

DEPARTEMEN TEKNIK

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

Daftar Isi

DOKUMENTASI	3
1. Library.....	3
1.1. Datatables.....	3
1.2. Zxing.....	3
1.3. Webcam-easy.....	3
1.4. Geolocation.....	3
2. Function	3
2.1. Datatables.....	3
2.2. Zxing.....	6
2.3. Webcam-easy.....	9
2.4. Geolocation.....	12
USER MANUAL.....	16
1. Akses Halaman Utama.....	16
2. Menu Customer.....	17
2.1. Data customer	17
2.2. Input Data customer dg penyimpanan foto berupa blob	18
2.3. Input Data customer dg penyimpanan foto berupa path	20
3. Menu Barang.....	22
3.1. Menampilkan Data barang	22
3.2. Menambahkan data barang	23
3.3. Cetak barcode tiap barang.....	23
3.4. Cetak barcode seluruh barang	24
4. Menu Scan Barcode	26
5. Dropdown Geolocation.....	28
5.1. Data toko.....	28
5.2. Input titik awal	30
5.3. Titik kunjungan.....	31
5.3.1. Section Scan Lokasi.....	31
5.3.2. Section Titik Kunjungan	33
DAFTAR PUSTAKA	34

DOKUMENTASI

1. Library

1.1. Datatables

Datatables adalah salah satu plugin jquery yang digunakan untuk menampilkan data dalam bentuk grid, selain menampilkan data, library ini juga akan otomatis menampilkan fitur lain yang sering digunakan seperti pencarian data, sorting data dan paging untuk menampilkan data dengan jumlah tertentu pada setiap halaman. sedangkan datatables serverside adalah sebuah konsep yang menginjek data json dalam dokument HTML sehingga proses menampilkan data menjadi lebih cepat.

1.2. ZXing

ZXing.Net adalah port dari Java project ZXing yang bertujuan sama; barcode. Dan library ini, media barcode yang di gunakan adalah Image/Bitmap. Jadi lebih bisa di bilang, bekerja dengan ZXing.Net adalah membaca dan membuat barcode lewat Image Barcode.

Dengan bantuan ZXing.Net, membaca QR Code seperti ini tidak masalah. Note: QR Code Monalisa di bawah bukan QR Code yang umum. Ini sudah di modifikasi sedemikan rupa, sehingga walaupun terlihat seperti itu -- tepat valid dan bisa di baca.

1.3. Webcam-easy

EasyWebcam Library merupakan salah satu library yang digunakan untuk membangun aplikasi yang memiliki kemampuan untuk mengakses webcam. Library ini digunakan untuk membangun aplikasi pada platform .NET, dengan C# sebagai bahasa pemrogramannya. Ada banyak fitur yang disupport oleh library ini, antara lain pengubahan resolusi video, flip, rotate, dan fitur lainnya. EasyWebcam Library beserta dokumentasinya bisa dapat dibaca di <http://easywebcam.codeplex.com/>.

1.4. Geolocation

Sebagaimana kita tahu HTML5 memiliki fitur Geolocation yang sudah ada pada kebanyakan browser terbaru. API ini menyediakan informasi kepada tentang lokasi dari browser lewat beberapa sumber, ini sangat memudahkan pengguna. Dari sana tentu menarik menggabungkannya dengan Google Maps. Kita ingin pada saat membuka web page kita bisa mendapatkan posisi awal peta dari posisi dimana pengguna itu berada.

2. Function

2.1. Datatables

```
<link                                                    rel="stylesheet"
href="https://cdn.datatables.net/buttons/1.6.4/css/buttons.dataTables.m
in.css">

<div class="table-responsive">

    <div id="dataTable_wrapper" class="dataTables_wrapper
dt-bootstrap4"><div class="row"><div class="col-sm-12 col-md-6"><div
class="dataTables_length" id="dataTable_length"><label>Show <select
name="dataTable_length" aria-controls="dataTable" class="custom-select
custom-select-sm form-control form-control-sm"><option
```

```

value="10">10</option><option value="25">25</option><option
value="50">50</option><option value="100">100</option></select>
entries</label></div></div><div class="col-sm-12 col-md-6"><div
id="dataTable_filter" class="dataTables_filter"><label>Search:<input
type="search" class="form-control form-control-sm" placeholder=""
aria-controls="dataTable"></label></div></div></div><div
class="row"><div class="col-sm-12"><table class="table table-bordered
dataTable" id="dataTable" width="100%" cellpadding="0" role="grid"
aria-describedby="dataTable_info" style="width: 100%;">

    <thead>

        <tr role="row">

            <th class="sorting_asc" tabindex="0" aria-
controls="dataTable" rowspan="1" colspan="1" aria-sort="ascending"
aria-label="Name: activate to sort column descending" style="width:
58px;">Barang Id</th>

            <th class="sorting" tabindex="0" aria-
controls="dataTable" rowspan="1" colspan="1" aria-label="Position:
activate to sort column ascending" style="width: 62px;">Nama</th>

            <th class="sorting" tabindex="0" aria-
controls="dataTable" rowspan="1" colspan="1" aria-label="Office:
activate to sort column ascending" style="width: 50px;">Barcode</th>

            <th class="sorting" tabindex="0" aria-
controls="dataTable" rowspan="1" colspan="1" aria-label="Age: activate
to sort column ascending" style="width: 31px;">Action</th>

        </thead>

        <tfoot>

            <tr><th rowspan="1" colspan="1">Barang ID</th>

            <th rowspan="1" colspan="1">Nama</th>

            <th rowspan="1" colspan="1">Barcode</th>

            <th rowspan="1" colspan="1">Action</th>

        </tfoot>

        <tbody>

@foreach ($barang as $br)

            <tr align="center">

                <td>{{ $br->id_barang }} </td>

                <td>{{ $br->nama }} </td>

```

```
 </td>   <a href="/cetakBarcodeId/{{ $br->id_barang }}"><button class="btn btn-success">cetak</button</a></td>  </tr>  @endforeach  </tbody>  </table></div></div><div class="row">  <div class="col-sm-12 col-md-5">  <div class="dataTables_info" id="dataTable_info" role="status" aria-live="polite">Showing 1 to 10 of 57 entries</div>  </div>  <div class="col-sm-12 col-md-7">  <div class="dataTables_paginate paging_simple_numbers" id="dataTable_paginate">  <ul class="pagination">  <li class="paginate_button page-item previous disabled" id="dataTable_previous"><a href="#" aria- controls="dataTable" data-dt-idx="0" tabindex="0" class="page- link">Previous</a></li>  <li class="paginate_button page-item active"><a href="#" aria-controls="dataTable" data-dt-idx="1" tabindex="0" class="page-link">1</a></li>  <li class="paginate_button page-item "><a href="#" aria-controls="dataTable" data-dt-idx="2" tabindex="0" class="page- link">2</a></li>  <li class="paginate_button page-item "><a href="#" aria-controls="dataTable" data-dt-idx="3" tabindex="0" class="page- link">3</a></li>  <li class="paginate_button page-item "><a href="#" aria-controls="dataTable" data-dt-idx="4" tabindex="0" class="page- link">4</a></li> | |
```

```

        <li class="paginate_button page-item "><a href="#"
aria-controls="dataTable" data-dt-idx="5" tabindex="0" class="page-
link">5</a></li>

        <li class="paginate_button page-item "><a href="#"
aria-controls="dataTable" data-dt-idx="6" tabindex="0" class="page-
link">6</a></li>

        <li class="paginate_button page-item next"
id="dataTable_next"><a href="#" aria-controls="dataTable" data-dt-
idx="7" tabindex="0" class="page-link">Next</a></li>

    </ul>

</div></div></div></div>

```

2.2. Zxing

```

<div>

    <a class="btn btn-primary" id="startButton" >Start</a>
    <a class="btn btn-primary" id="resetButton">Reset</a>

</div>

<br>

<div>

    <video id="video" width="300" height="200" style="border: 1px
solid gray"></video>

</div>

<div id="sourceSelectPanel" style="display:none">
    <label for="sourceSelect">Change video source:</label>
    <select id="sourceSelect" style="max-width:400px">
    </select>
</div>

<div class="col-lg-4">
<label>Result:</label><br>

    <div class="alert alert-secondary" role="alert" id="result"
name="result"></div>

    <label>Nama Barang:</label><br>

```

```
    <div class="alert alert-secondary" role="alert" id="nama"
name="nama"></div>
```

```
    </div>
```

```
    </center>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<!--Script -->
```

```
<script type="text/javascript"
src="https://unpkg.com/@zxing/library@latest"></script>
```

```
    <script type="text/javascript">
```

```
        window.addEventListener('load', function () {
```

```
            let selectedDeviceId;
```

```
            const codeReader = new ZXing.BrowserMultiFormatReader()
```

```
            console.log('ZXing code reader initialized')
```

```
            codeReader.listVideoInputDevices()
```

```
                .then((videoInputDevices) => {
```

```
                    const sourceSelect = document.getElementById('sourceSelect')
```

```
                    selectedDeviceId = videoInputDevices[0].deviceId
```

```
                    if (videoInputDevices.length >= 1) {
```

```
                        videoInputDevices.forEach((element) => {
```

```
                            const sourceOption = document.createElement('option')
```

```
                            sourceOption.text = element.label
```

```
                            sourceOption.value = element.deviceId
```

```
                            sourceSelect.appendChild(sourceOption)
```

```
                        })
```

```
                    sourceSelect.onChange = () => {
```

```
                        selectedDeviceId = sourceSelect.value;
```

```
                    };
```

```

        const sourceSelectPanel =
document.getElementById('sourceSelectPanel')

        sourceSelectPanel.style.display = 'block'
    }

```

```

document.getElementById('startButton').addEventListener('click', () =>
{

```

```

        codeReader.decodeFromVideoDevice(selectedDeviceId,
'video', (result, err) => {
            if (result) {
                console.log(result)
                document.getElementById('result').textContent =
result.text

```

```

                var id = document.getElementById('result').innerHTML;
                alert("ID barang : "+id);
                console.log(id);
                var token = $('meta[name="csrf-
token"]').attr('content');
                $.ajax({
                    type: 'GET',
                    headers: {
                        'X-CSRF-TOKEN': token
                    },
                    url: '/barang/req-nama-barang/'+id,
                    dataType: 'json',
                    success: function(data){
                        $('#nama').html(data.data[0].nama);
                    }
                });

```



```

    }
    if (err && !(err instanceof ZXing.NotFoundException)) {
        console.error(err)
        document.getElementById('result').textContent = err
    }
})
console.log(`Started continous decode from camera with id
${selectedDeviceId}`)
})

document.getElementById('resetButton').addEventListener('click', () =>
{
    codeReader.reset()
    document.getElementById('result').textContent = '';
    console.log('Reset.')
})

})
.catch((err) => {
    console.error(err)
})
})
</script>

```

2.3. Webcam-easy

```

<div class="form-actions form-group">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-5">
            <img src="" id="img" name="img" required="required">

```

```

        <input id="foto" name="foto" type="hidden" value=""
required="required">
    </div>

    <div class="col-sm-7" text-right>

        <br>

        <button type="button" onclick="btn_ambilFoto()"
class="btn btn-success btn-xl" data-toggle="modal" data-
target="#modal">Ambil Foto</button>

    </div>

</div>

</div>

<center><input type="submit" value="add" class="btn btn-
primary"></center>

</form>

</div>

</div>

```

```

<!--Start Modal-->

```

```

<div class="modal fade" id="modal" tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="exampleModalCenterTitle" aria-hidden="true">

    <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">

        <div class="modal-content" style="width:500px; margin-
left:50px;">

            <div class="modal-header">

                <h3 class="modal-title" id="exampleModallongTitle"
style="float:left; margin-top:3px; margin-left:10px;">Ambil Foto</h3>

                <button type="button" style="margin-top:5px;"
class="close tutup-modal" data-dismiss="modal" aria-label="Close">

                    <span aria-hidden="true">&times;</span>

                </button>

            </div>

            <div class="modal-body">

```

```

        <div id="kamera"></div>

        <div id="results" style="float:right; margin-top:-
140px; margin-right:5px;"></div>

        <center>

            <br>

            <button id="btn_kamera" type="button"
onclick="take_snapshot()" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-
camera fa-lg"></i></button>

        </center></div>

        <div class="modal-footer">

            <button type="button" class="btn btn-secondary" data-
dismiss="modal">Close</button>

            <button type="button" id="save" class="btn btn-
primary simpan-foto" data-dismiss="modal">Save changes</button>

        </div>

    </div>

</div>

</div>

</div>

<!--Script -->

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"
integrity="sha384-
DfXdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj"
crossorigin="anonymous"></script>

<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min
.js" integrity="sha384-
9/reFTGAW83EW2RDu2S0VKAizap3H66lZ81PoYlFhbGU+6BZp6G7niu735Sk7lN"
crossorigin="anonymous"></script>

<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/webcamjs/1.0.26/webcam.min
.js" integrity="sha512-
dQIiHSL2hr3NWKKLycPndtpbh5iaHLo6MwrXm7F0FM5e+kL2U16oE9uIwPHU16fQBeCthi
EuV/rzP3MiAB8Vfw==" crossorigin="anonymous"></script>

<script>

    Webcam.set({

```

```

        width: 200,
        height: 140,
        image_format: 'png',
        jpeg_quality: 90
    })

    function btn_ambilFoto(){
        Webcam.attach("#kamera")
    }

    function take_snapshot(){
        Webcam.snap(function (data_uri){
            document.getElementById('results').innerHTML =
                '';
        });

        var hasil = $('#hasil').attr('src');
        $('#save').click(function(){
            $('#img').attr('src', hasil);
            $('#foto').val(hasil);
        });
    }
</script>

```

2.4. Geolocation

```

<form class="form-horizontal" action="/LocationStore" method="post"
    enctype="multipart/form-data">
    @csrf
    <div class="form-group row">
        <div class="col col-md-3">

```

```
        <label for="email-input" class=" form-control-label">Nama
Toko</label></div>
```

```
        <div class="col-12 col-md-9">
```

```
            <input type="text" id="namaToko" name="namaToko"
placeholder="Masukkan Nama Toko" class="form-control">
```

```
        </div>
```

```
    </div>
```

```
    <div class="line"></div>
```

```
    <div class="form-group row">
```

```
        <div class="col col-md-3">
```

```
            <label for="text-input" class=" form-control-
label">Latitude</label></div>
```

```
            <div class="col-12 col-md-9">
```

```
                <input type="text" id="latitude" name="latitude"
placeholder="Masukkan Latitude" class="form-control" readonly="">
```

```
            </div>
```

```
        </div>
```

```
        <div class="line"></div>
```

```
    <div class="form-group row">
```

```
        <div class="col col-md-3">
```

```
            <label for="email-input" class=" form-control-
label">Longitude</label></div>
```

```
            <div class="col-12 col-md-9">
```

```
                <input type="text" id="longitude" name="longitude"
placeholder="Masukkan Longitude" class="form-control" readonly="">
```

```
            </div>
```

```
        </div>
```

```
        <div class="line"></div>
```

```
    <div class="form-group row">
```

```

        <div class="col col-md-3">
            <label for="email-input" class=" form-control-
label">Accuracy</label></div>

            <div class="col-12 col-md-9">
                <input type="text" id="accuracy" name="accuracy"
placeholder="Masukkan Accuracy" class="form-control" readonly="">
            </div>
        </div>

        <div class="line"></div>

        <center>
            <button type="button" class="btn btn-primary"
onclick="getLocation()">Geolocation</button>

            <input type="submit" value="Submit" class="btn btn-
primary"></center>
        </form>

```

```

<!--Script -->

```

```

<script>

```

```

var lat = document.getElementById("latitude");

```

```

var long = document.getElementById("longitude");

```

```

var acc = document.getElementById("accuracy");

```

```

function getLocation() {

```

```

    if (navigator.geolocation) {

```

```

        navigator.geolocation.watchPosition(showPosition);

```

```

    } else {

```

```

        x.innerHTML = "Geolocation is not supported by this browser.";

```

```

    }

```

```

}

```

```

function showPosition(position) {

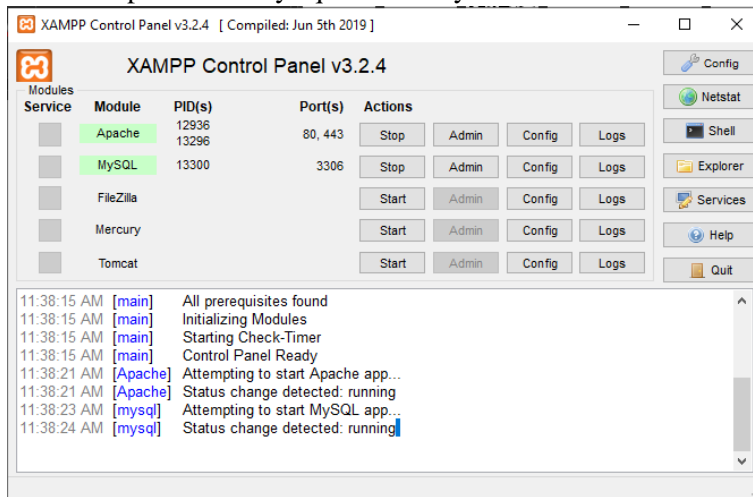
```

```
    lat.value=position.coords.latitude;  
    long.value=position.coords.longitude;  
    acc.value=position.coords.accuracy;  
}  
</script>
```

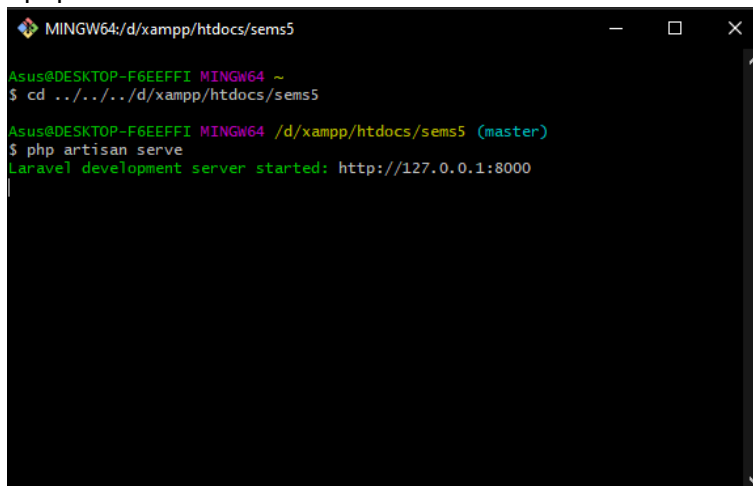
USER MANUAL

1. Akses Halaman Utama

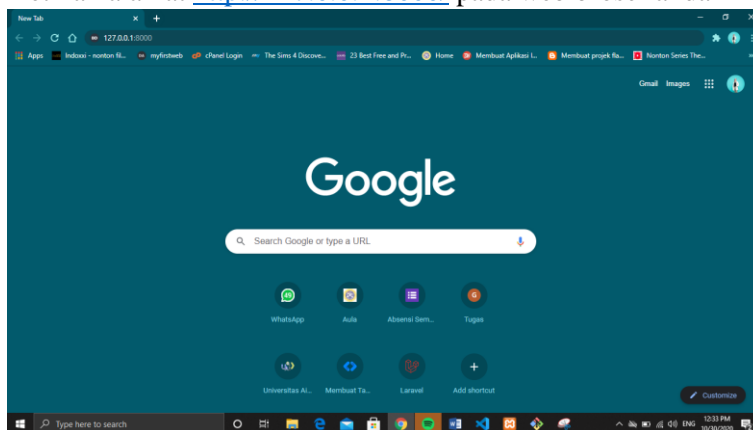
1.1. Pastikan apache dan my sql telah menyala



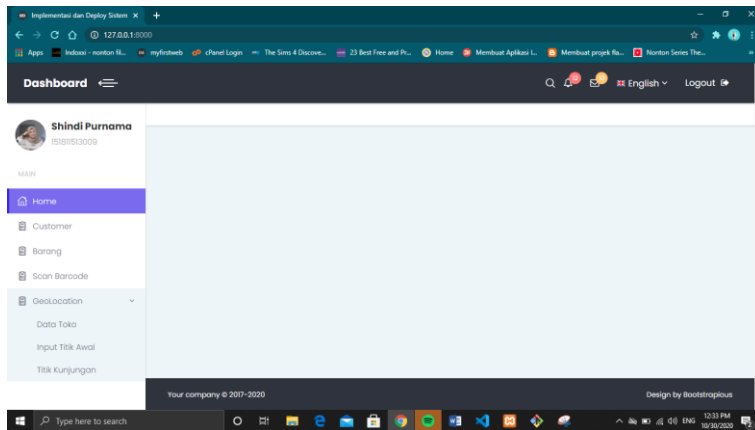
1.2. Buka cmd/gitbash. Lalu masuk ke direktori project anda dan jalankan perintah “php artisan serve”



1.3. Ketikkan alamat <http://127.0.0.1:8000/> pada web broser anda



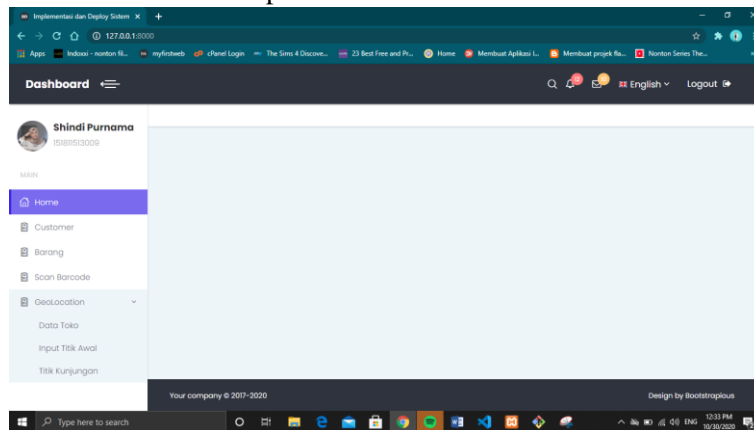
1.4. Maka halaman utama project telah terbuka



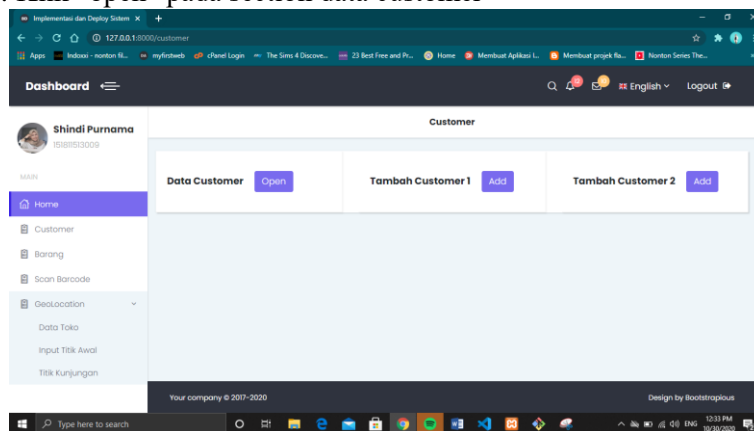
2. Menu Customer

2.1. Data customer

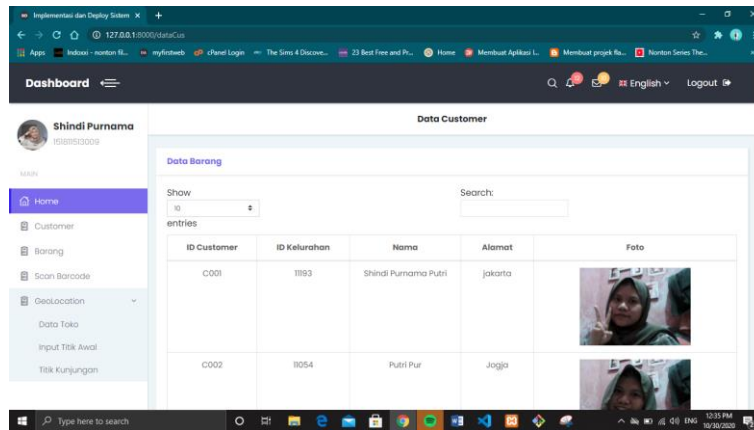
2.1.1. Buka menu customer pada sidebar



2.1.2. Klik “open” pada section data customer

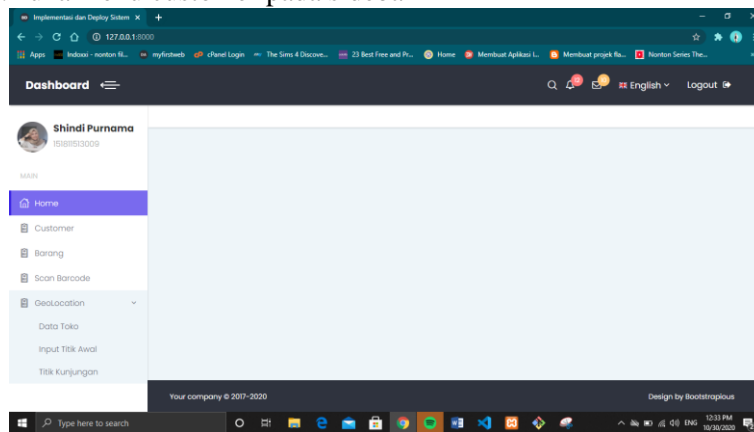


2.1.3. Berikut adalah tampilan data customer

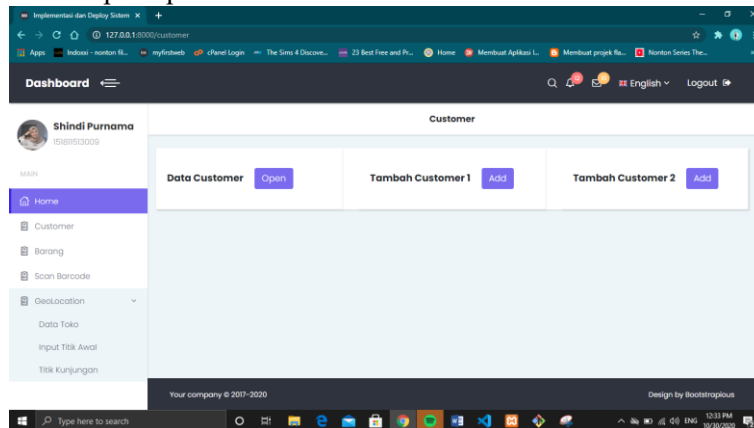


2.2. Input Data customer dg penyimpanan foto berupa blob

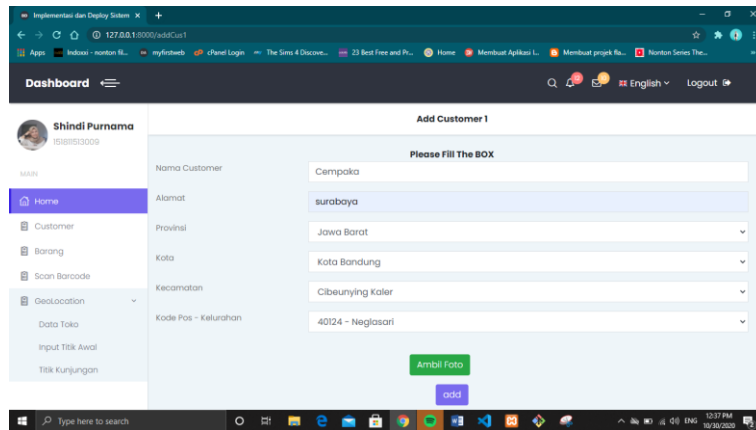
2.2.1. Buka menu customer pada sidebar



2.2.2. Klik "open" pada section tambah customer 1



2.2.3. isikan setiap field sesuai data yang diinginkan

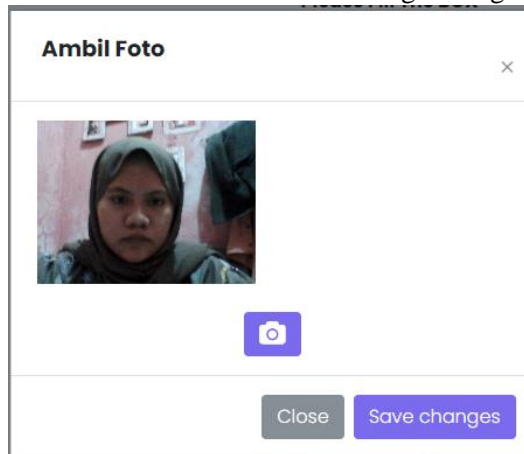


2.2.4. Untuk menambahkan gambar

2.2.4.1. Tekan Button Ambil gambar

2.2.4.2. Menampilkan Modal snapshot

2.2.4.3. Klik icon kamera untuk mengambil gambar



2.2.4.4. Klik save changes untuk menyimpan hasil gambar



2.2.4.5. Maka gambar akan tampil pada halaman input

2.2.5. Klik button add untuk meyimpan

Implementasi dan Deploy Sistem

127.0.0.1:8080/index.php

Home Customer Barang Scan Barcode Geolocation Data Toko Input Titik Awal Titik Kunjungan

Please Fill The BOX

Nama Customer: Cempaka

Alamat: surabaya

Provinsi: Jawa Barat

Kota: Kota Bandung

Kecamatan: Cibeunying Kaler

Kode Pos - Kelurahan: 40124 - Neglasari

Ambil Foto

add

2.2.6. Setelah data tersimpan akan menampilkan halaman data customer

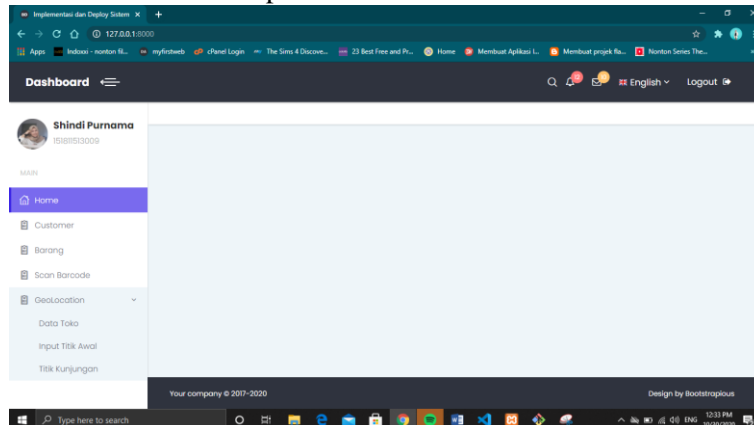
C003	19161	Cempaka	surabaya	
------	-------	---------	----------	--

Showing 1 to 3 of 3 entries

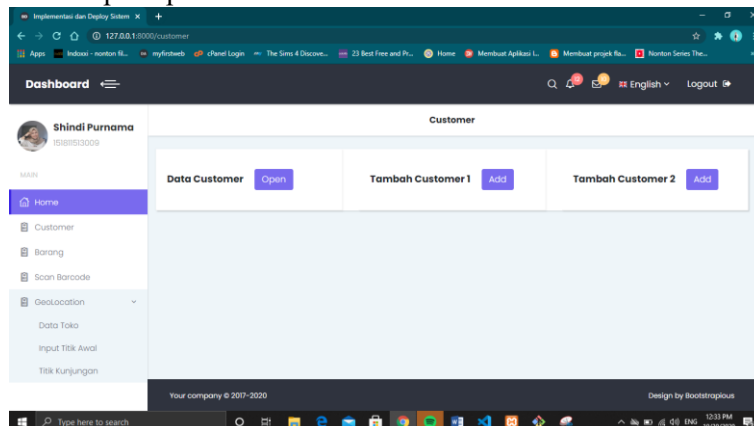
Previous

2.3. Input Data customer dg penyimpanan foto berupa path

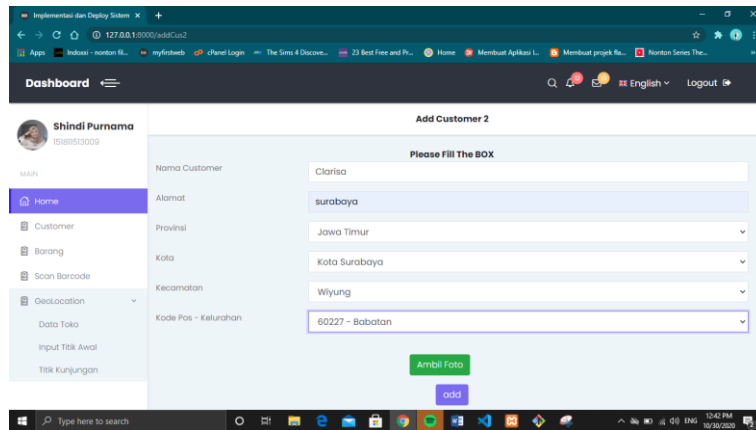
2.3.1. Buka menu customer pada sidebar



2.3.2. Klik "open" pada section tambah cutomer 2



2.3.3. isikan setiap field sesuai data yang diinginkan

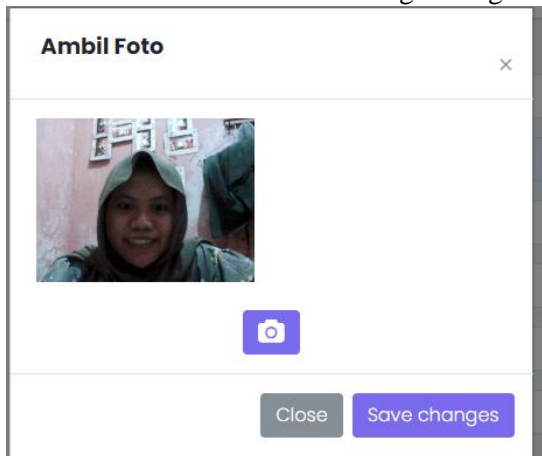


2.3.4. Untuk menambahkan gambar

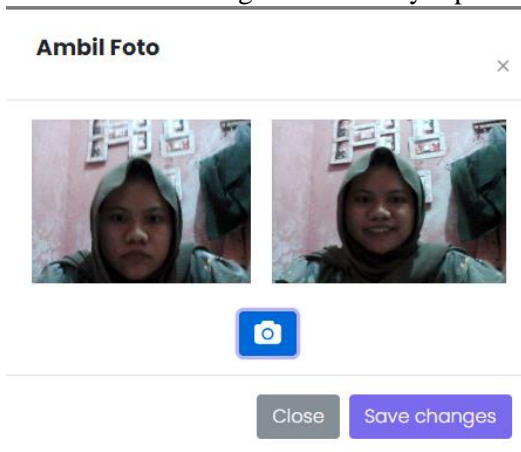
2.3.4.1. Tekan Button Ambil gambar

2.3.4.2. Menampilkan Modal snapshot

2.3.4.3. Klik icon kamera untuk mengambil gambar



2.3.4.4. Klik save changes untuk menyimpan hasil gambar



2.3.4.5. Maka gambar akan tampil pada halaman input

2.3.5. Klik button add untuk menyimpan

Add Customer

Please Fill The BOX

Nama Customer: Clarisa

Alamat: surabaya

Provinsi: Jawa Timur

Kota: Kota Surabaya

Kecamatan: Wiyung

Kode Pos: 60227 - Babatan

Ambil Foto

add

2.3.6. Setelah data tersimpan akan menampilkan halaman data customer

C004	36640	Clarisa	surabaya	
------	-------	---------	----------	--

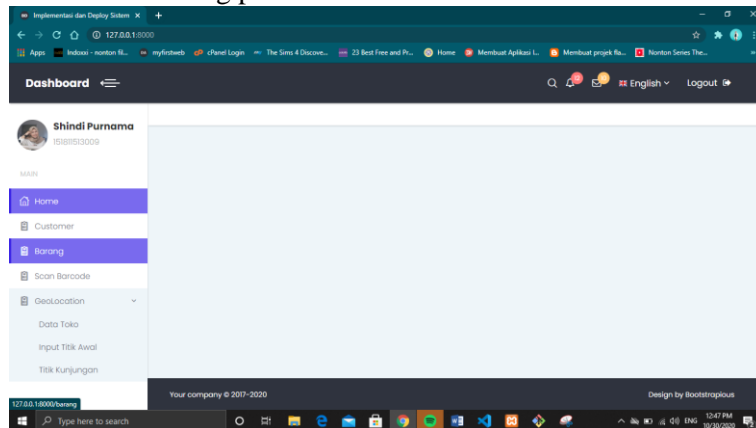
Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous

3. Menu Barang

3.1. Menampilkan Data barang

3.1.1. Pilih menu barang pada sidebar



3.1.2. Maka sistem menampilkan halaman barang

Barang

Tambah Barang



Nama Barang: Masukkan Nama Barang

add

Data Barang

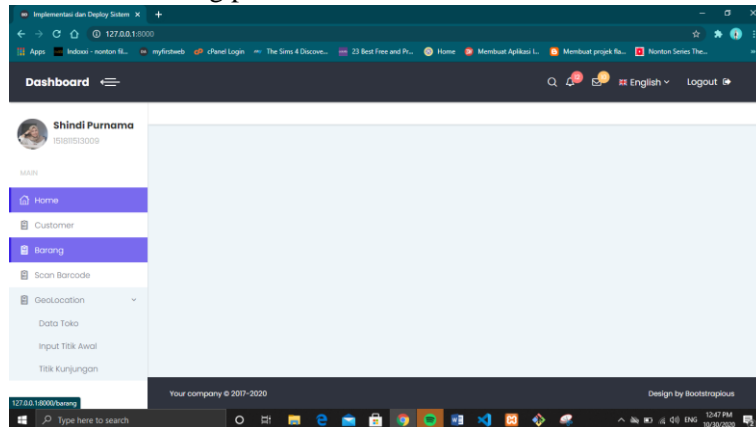
Show: 10 entries

Search:

Barang Id	Nama	Barcode	Action
10122001	Fanta		cetak
10122002	Coca Cola		cetak

3.2. Menambahkan data barang

3.2.1. Pilih menu barang pada sidebar



3.2.2. Maka sistem menampilkan halaman barang. Pada bagian atas terdapat section tambah barang

Tambah Barang

Nama Barang

add

3.2.3. Masukan nama barang pada field yang tersedia


3.2.4. Klik button “add” untuk menyimpan data

Tambah Barang

Nama Barang

add

3.2.5. Maka data telah berhasil ditambahkan

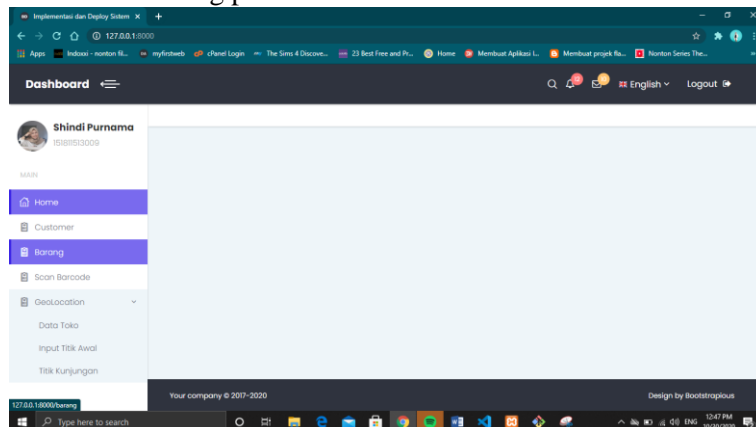
10302001	coklat		cetak
Barang ID	Nama	Barcode	Action

Showing 1 to 6 of 6 entries

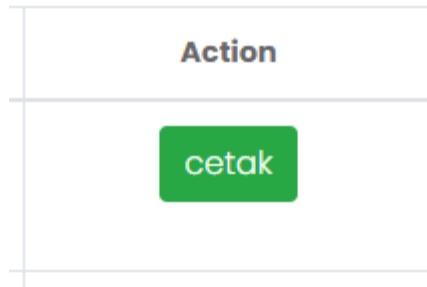
Previous

3.3. Cetak barcode tiap barang

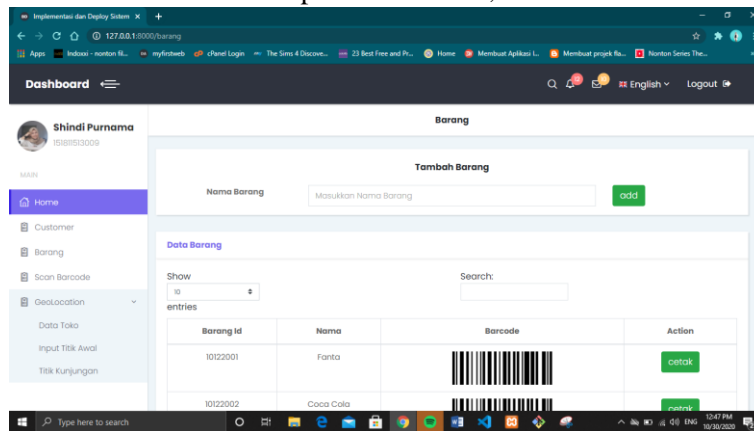
3.3.1. Pilih menu barang pada sidebar



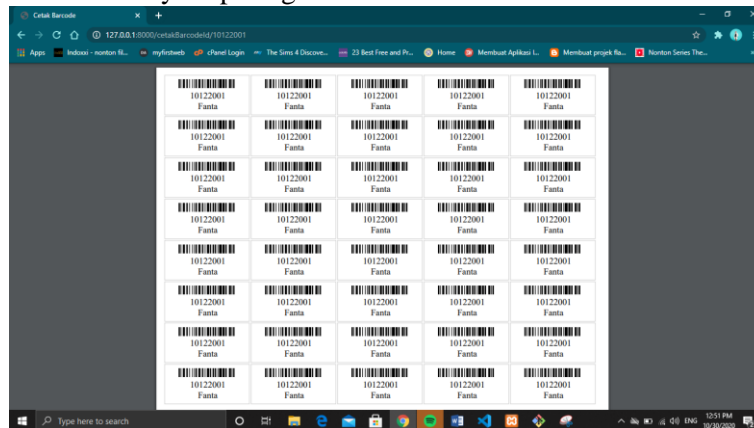
3.3.2. Maka sistem menampilkan halaman barang



3.3.3. Pada kolom action terdapat button cetak, klik untuk melakukan cetak barcode

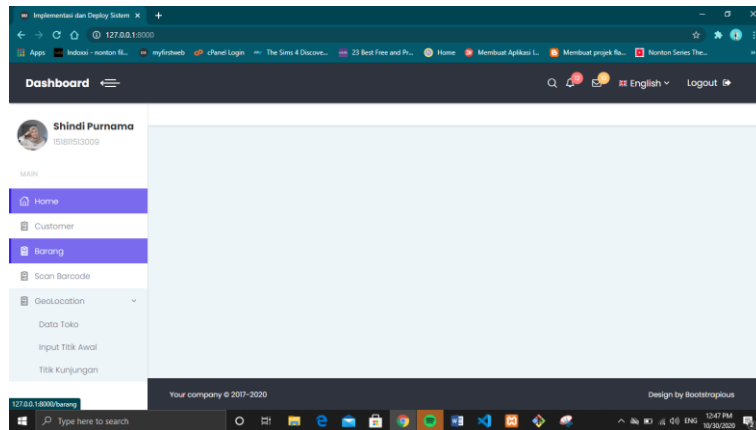


3.3.4. Maka hasilnya seperti gambar berikut

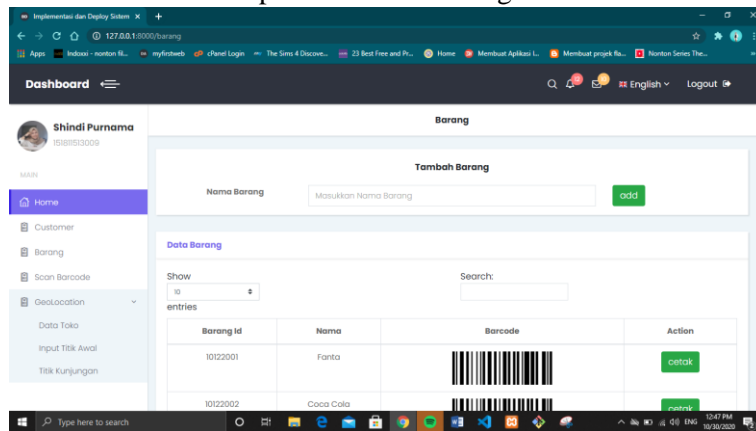


3.4. Cetak barcode seluruh barang

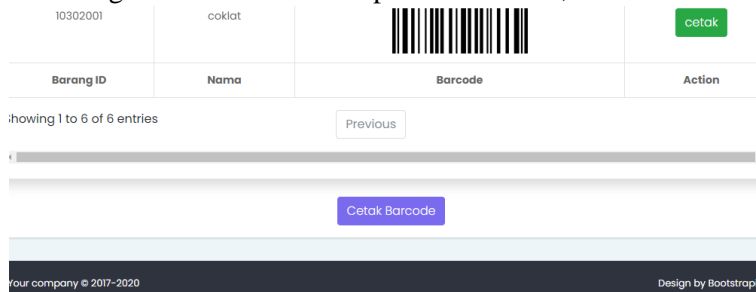
3.4.1. Pilih menu barang pada sidebar



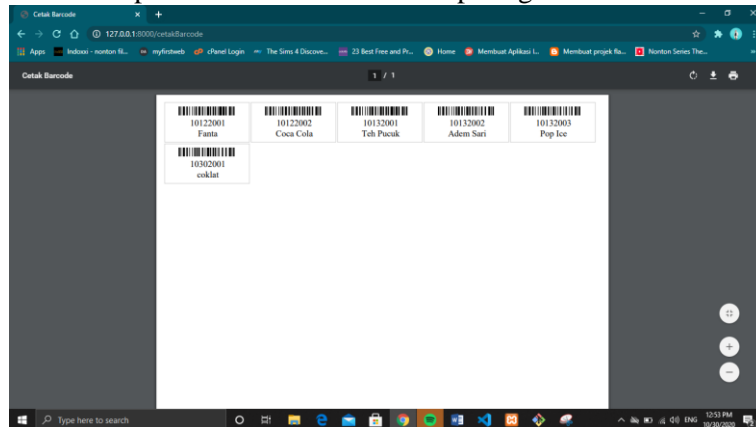
3.4.2. Maka sistem menampilkan halaman barang



3.4.3. Pada bagian bawah tabel terdapat button cetak, klik untuk melakukan cetak barcode



3.4.4. Maka tampilan cetak barcode akan seperti gambar berikut



4. Menu Scan Barcode

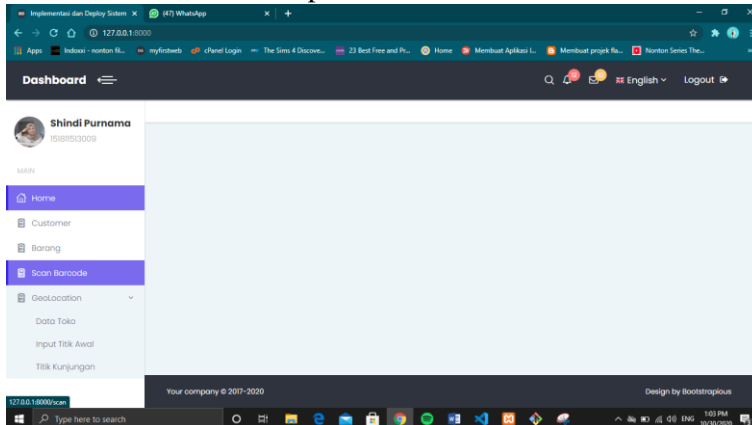
4.1. Siapkan print barcode yang anda miliki



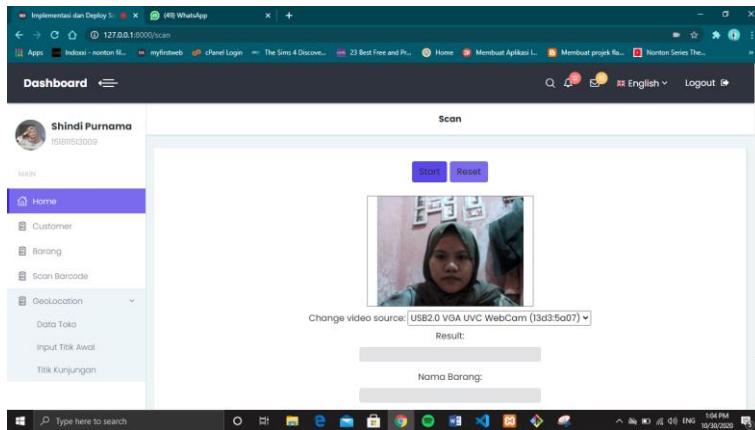
4.2. Pastikan data telah tersimpan pada database

		id_barang	nama	timestamp
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	10122001	Fanta	2020-10-12 18:38:30
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	10122002	Coca Cola	2020-10-12 18:38:30
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	10132001	Teh Pucuk	2020-10-13 07:55:55
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	10132002	Adem Sari	2020-10-13 07:55:55
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	10132003	Pop Ice	2020-10-13 07:55:55
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	10302001	coklat	2020-10-30 12:49:45

4.3. Buka menu scan barcode pada sidebar

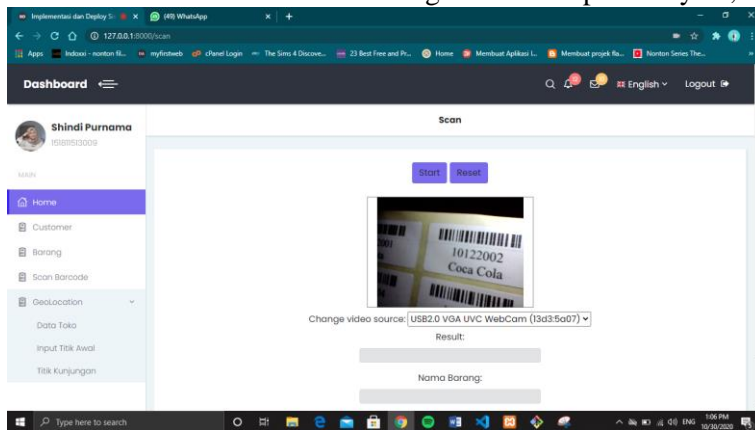


4.4. Klik button start pada halaman scan barcode

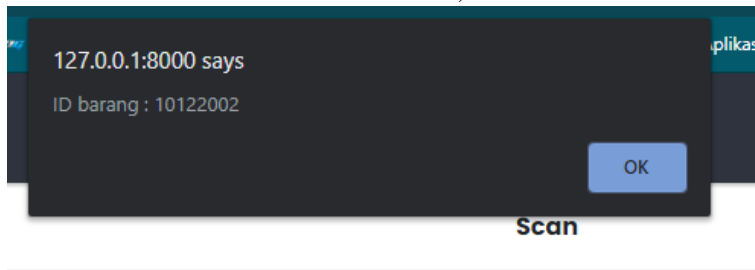


4.5. Arahkan print barcode ke arah kamera

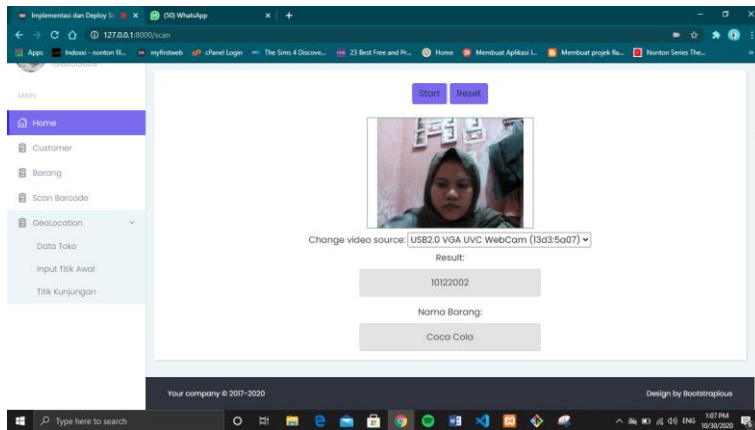
Note : Jika kamera tidak mendukung tambahkan pencahayaan , bisa menggunakan senter hp



4.6. Akan muncul alert id barcode tersebut, lalu klik oke



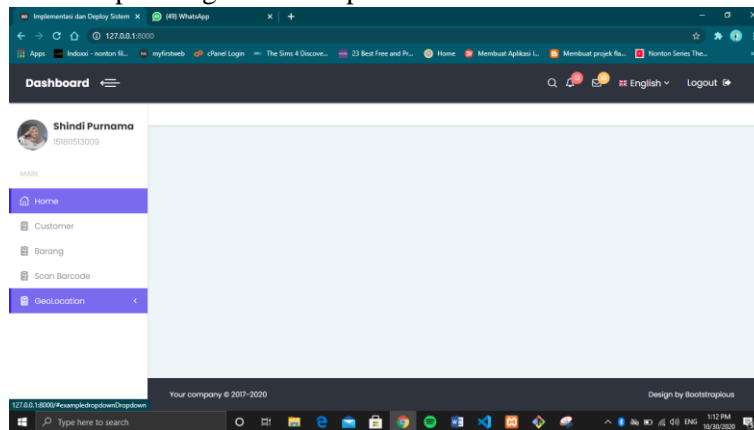
4.7. Maka sistem akan menampilkan id dan nama barang pada halaman scan barcode seperti gambar berikut



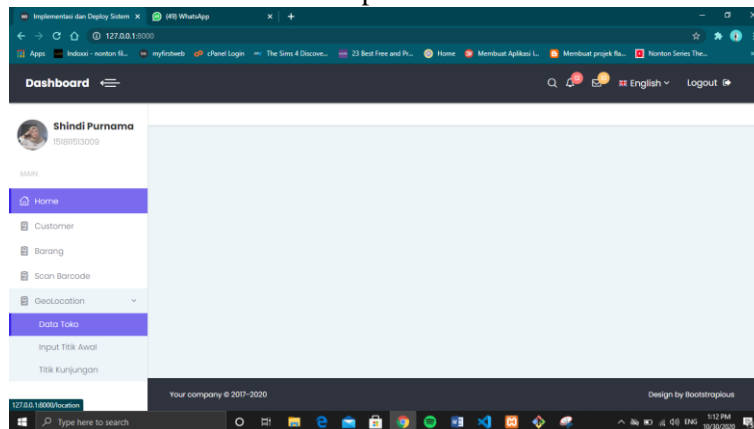
5. Dropdown Geolocation

5.1. Data toko

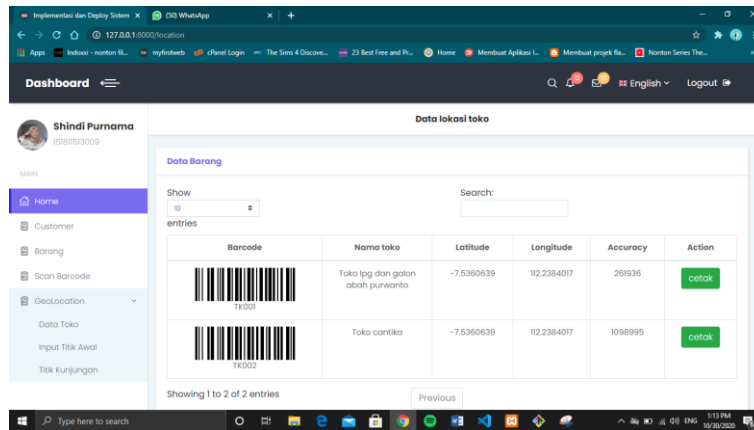
5.1.1. Klik dropdown geolocation pada menu sidebar



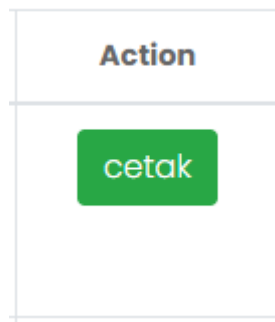
5.1.2. Pilih Data toko untuk menampilkan data dari toko



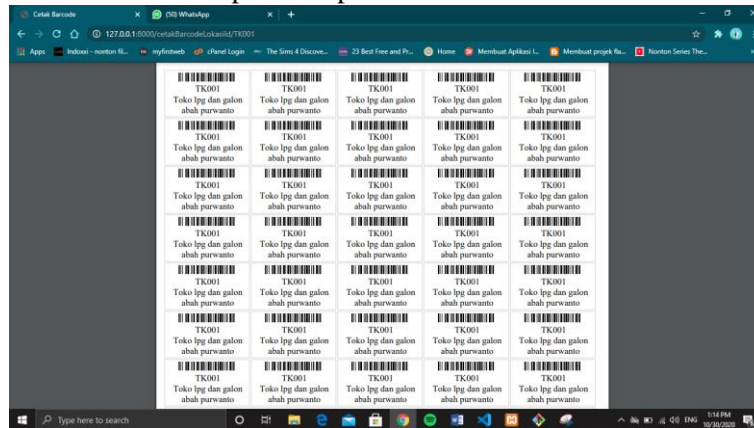
5.1.3. Berikut merupakan tampilan data toko



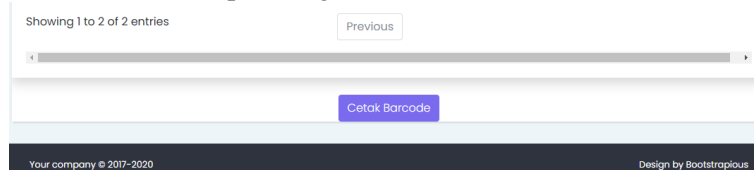
5.1.4. Klik button cetak pada kolom action untuk mencetak data toko sesuai dengan id



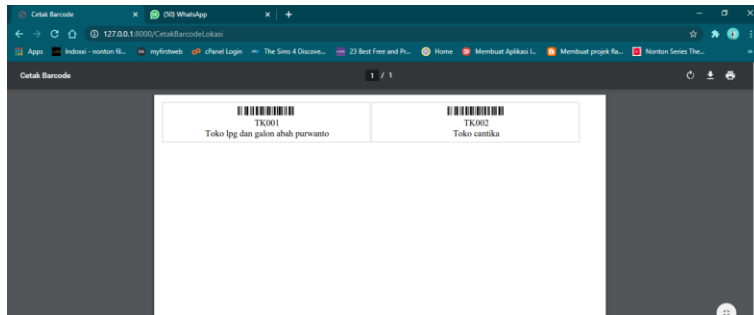
Maka akan menampilkan seperti berikut



5.1.5. Klik button cetak pada bagian bawah table untuk mencetak semua data toko yang ada



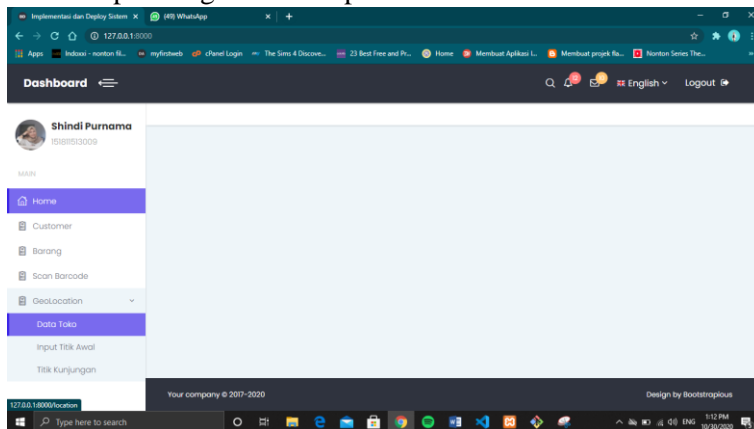
Maka akan menampilkan seperti berikut



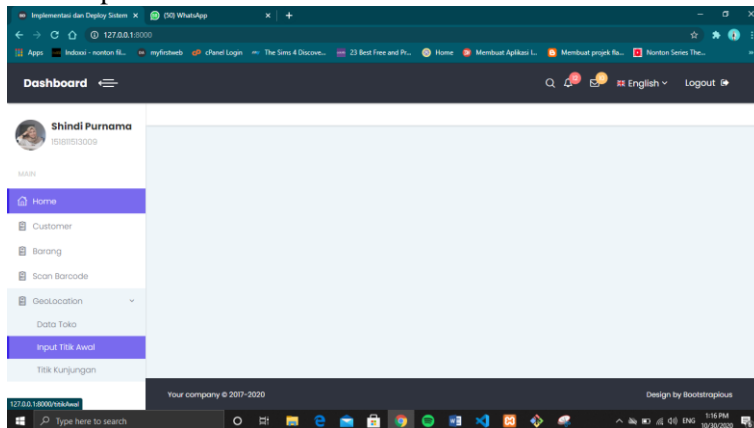
Nb : tiap baris maksimal berisi 5, setiap data akan otomatis memenuhi baris jika data kurang dari 5

5.2. Input titik awal

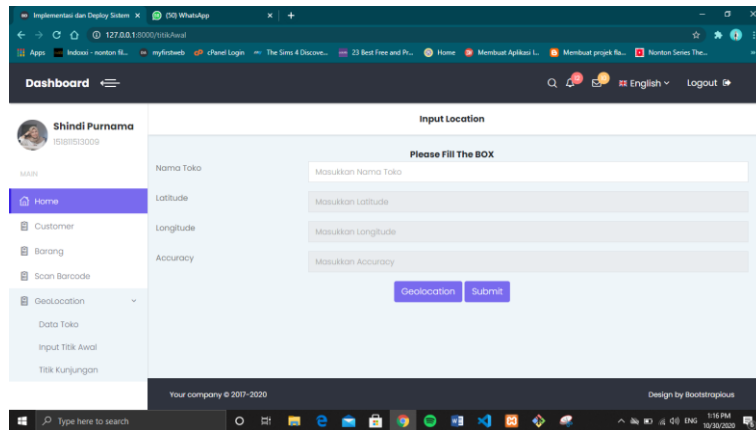
5.2.1. Klik dropdown geolocation pada menu sidebar



5.2.2. Pilih input titik awal untuk menambahkan titik awal lokasi



5.2.3. Lalu sistem akan menampilkan seperti halaman berikut ini




5.2.4. Masukan nama toko

5.2.5. Lalu klik button geolocation untuk otomatis mengambil posisi dari lokasi toko

5.2.6. Maka tampilan input akan seperti berikut

5.2.7. Klik button submit untuk menyimpan data pada database

5.2.8. Sistem akan mengarahkan pada halaman data toko, maka data telah tersimpan

	Baskara	-7.5360639	112.2384017	261936	<button>cetak</button>
---	---------	------------	-------------	--------	------------------------

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous

5.3. Titik kunjungan

5.3.1. Section Scan Lokasi

5.3.1.1. Siapkan barcode yang anda miliki

TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika
TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika
TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika
TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika
TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika	TK002 Toko cantika

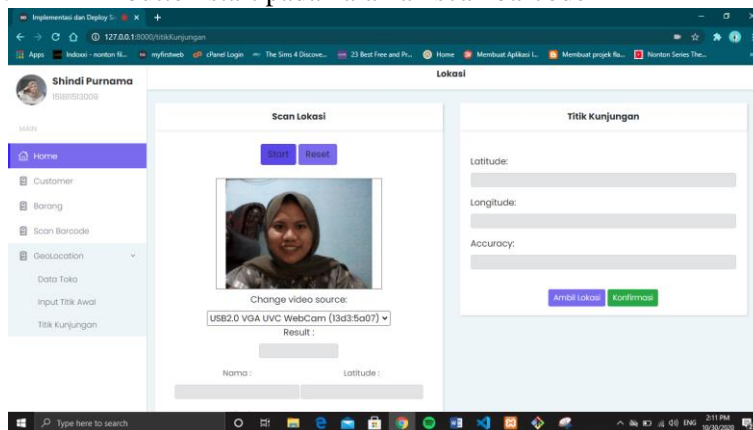
5.3.1.2. Pastikan data telah tersimpan pada database

+ Options

	barcode	nama_toko	latitude	longitude	accuracy
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	TK001	Toko lpg dan galon abah purwanto	-7.5360639	112.2384017	261936
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	TK002	Toko cantika	-7.5360639	112.2384017	1098995
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	TK003	Baskara	-7.5360639	112.2384017	261936

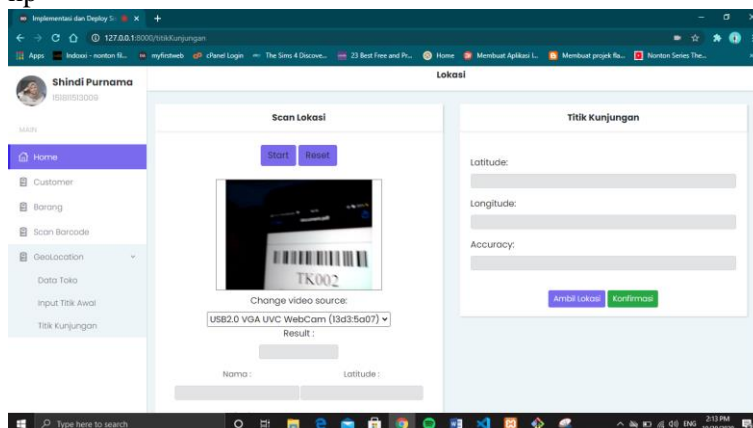
☐ Check all
 With selected:
 ☐ Edit
 ☐ Copy
 ☐ Delete
 ☐ Export

5.3.1.3. Klik button start pada halaman scan barcode

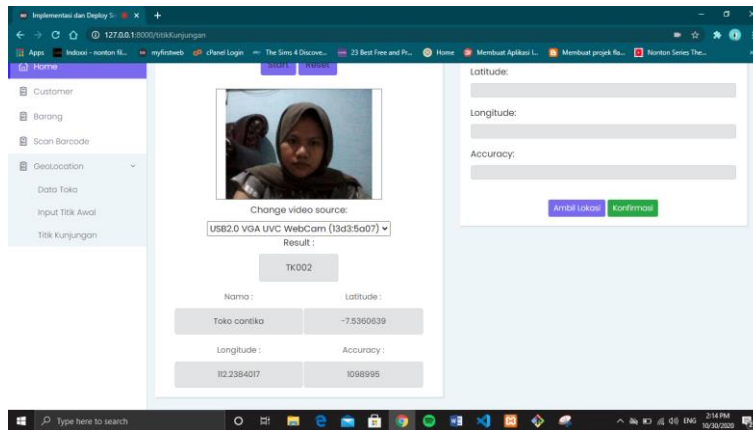


5.3.1.4. Arahkan print barcode ke arah kamera

Note : Jika kamera tidak mendukung tambahkan pencahayaan , bisa menggunakan senter hp

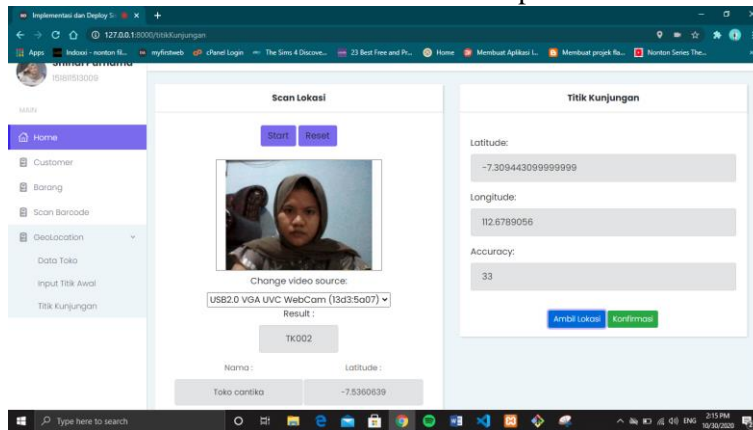


5.3.1.5. Maka sistem akan menampilkan id , nama toko, latitude, longitude, dan accuracy pada halaman titik kunjungan seperti gambar berikut



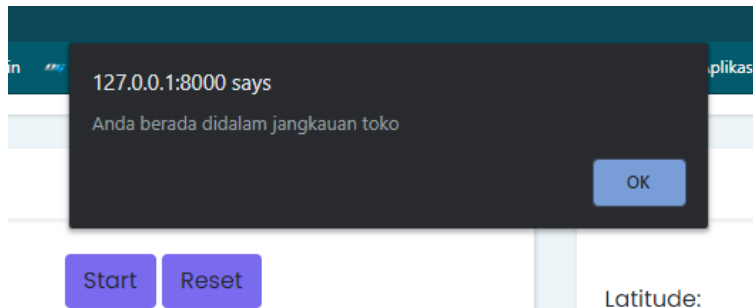
5.3.2. Section Titik Kunjungan

5.3.2.1. Klik button ambil lokasi untuk mendapatkan titik lokasi anda



5.3.2.2. Klik button konfirmasi untuk memvalidasi posisi

5.3.2.3. Akan terdapat alert “anda berada didalam jangkauan toko” jika posisi sesuai dengan lokasi tiko



Note : Akan terdapat alert “anda berada diluar jangkauan toko” jika pososi tidak sesuai dengan lokasi toko

DAFTAR PUSTAKA

<https://belajarphp.net/tutorial-codeigniter-datatables/>

<https://www.codepolitan.com/qr-code-dengan-zxingnet-58a9bb66912ae>

<https://fadlikadn.wordpress.com/2013/11/06/webcam-with-easywebcam/#:~:text=EasyWebcam%20Library%20merupakan%20salah%20satu,memiliki%20kemampuan%20untuk%20mengakses%20webcam.&text=Idenya%20adalah%20aplikasi%20ini%20dapat,disimpan%20menjadi%20sebuah%20file%20gambar.>

<https://www.codepolitan.com/google-map-dengan-geolocation-599964591cb1a>