

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2017). Sistem Informasi Geografis. Penerbit Andi.
- Alfarizi, S., Mulyawan, A. R., & Basri-UBSI, H. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan Pemanfaatan UML (*Unified Modelling Language*) pada Cv Harum Catering Karawang. *Indonesian Journal of Networking and Security (IJNS)*, 7(4).
- Alpina, D., & Witriyono, H. (2022). Pemanfaatan *Framework* Laravel dan *Framework* Bootstrap pada Pembangunan Aplikasi Penjualan Hijab Berbasis Web. *Jurnal Media Infotama*, 18(1), 36–42.
- Amijaya, A., Ferdinandus, F., & Bayu, M. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *Handphone* Dengan Metode *Simple Additive Weighting* Berbasis Web. *Cahayatéch*, 8(2), 2580–2399.
- Ardiansyah, A., & Kardono, K. (2017). Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Jaringan Pipa dan Titik Properti Pelanggan di PT. Aetra Air Tangerang. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 9(1), 81–89.
- Arifin, N. Y., Tyas, S. S., Sulistiani, H., Hardiansyah, A., & Suri, G. P. (2022). Analisa Perancangan Sistem Informasi. Cendikia Mulia Mandiri.
- Aulia, S. C. I. (2022). Pemanfaatan UML (*Unified Modeling Language*) Dalam Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Sederhana pada Kegiatan Posbindu PTM. *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 6(1), 38–44.
- Awangga, R. M. (2019). Pengantar Sistem Informasi Geografis: Sejarah, Definisi dan Konsep Dasar. Kreatif.
- Budiyanto, K. S., Windasari, I. P., Windarto, Y. E., & Ulfiana, D. (2020). Sistem Informasi Geografis berbasis Web untuk Penentuan Prioritas Pembangunan Embung. *Jurnal Komputer Terapan*, 6(2), 169–181.
- Cholifah, W. N., Yulianingsih, Y., & Sagita, S. M. (2018). Pengujian *Black Box Testing* pada Aplikasi *Action and Strategy* Berbasis Android dengan Teknologi Phonegap. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 3(2), 206–210.
- Desy. (2017). *Sequence Diagram*. Desy. Retrieved 19 04, 2023, from Lecturer.Pens.Ac.Id: [http://desy.lecturer.pens.ac.id/Pemodelan Perangkat Lunak/3 Sequence Diagram.pdf](http://desy.lecturer.pens.ac.id/Pemodelan_Perangkat_Lunak/3_Sequence_Diagram.pdf)

- Dewanti, P., & Indriyani, I. (2022). Pengenalan Sistem Informasi Geografis sebagai Nilai Tambah Pembelajaran Geografi di SMA Kristen Harapan. Selaparang: *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(2), 1039–1045.
- Dinas Pendapatan Kabupaten Kolaka. (2016). Target dan Realisasi Penerimaan Pajak Daerah menurut Jenis Pajak di Kabupaten Kolaka. *Statistics of Kolaka Regency*. <https://kolakakab.bps.go.id/statictable/2017/12/16/463/target-dan-realisasi-penerimaan-pajak-daerah-menurut-jenis-pajak-di-kabupaten-kolaka-2016.html>
- Febriansyah, A. L. (2017). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Pembangunan Desa di Kabupaten Mojokerto Berbasis Web. Universitas 17 Agustus 1945.
- Fernandy, H., & Abd Karim, A. A. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi *Website* Program Studi Teknik Informatika Unusia Menggunakan Metode *Waterfall* dan *Framework* Laravel. *Jurnal Publikasi Ilmu Komputer dan Multimedia*, 1(1), 11–21.
- Hasanah, A. (2020). Sistem Deteksi Banjir dan Pintu Air Otomatis Menggunakan *Raspberry Pi 3 Model B Berbasis Website*. *Repository*.
- Hasbiallyh, M., & Jakaria, D. A. (2018). Aplikasi Penjualan Barang Perlengkapan *Handphone* di Zildan Cell Singaparna Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Manajemen dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)*, 1(1).
- Heriyanto, Y. (2018). Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web pada PT. Apm Rent Car. *Jurnal Intra-Tech*, 2(2).
- Hidayat, A., Stekpi, J., & TMP Kalibata Jakarta Selatan, T. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Penyewaan Lahan Parkir Berbasis *Web GIS*. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sains Teknologi*, 1(1).
- Irawan, D., & Novianto, Z. (2020). Perancangan *E-Learning* pada SMAN 1 Kota Lubuklinggau Menggunakan *Framework CodeigniteR (CI) E-Learning Design In SMAN 1, Lubuklinggau City Using Framework Codeigniter (CI)*. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 3(2), 53–60.
- Kambuno, N. B., Sari, W. E., & Arifin, D. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Tempat Kos di Samarinda Berbasis Web. *Buletin Poltanesa*, 21(1), 11–17.
- Kinaswara, T. A., Rofi'ah Hidayati, N., & Nugrahanti, F. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Inventaris Berbasis *Website* pada Kelurahan Bantengan. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi, 71–75.
- Kurniawati, U. F., Handayeni, K. D. M. E., Nurlaela, S., Idajati, H., Firmansyah, F., Pratomoadojo, N. A., & Septriadi, R. S. (2020). Pengolahan Data Berbasis

Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Kebutuhan Penyusunan Profil di Kecamatan Sukolilo. *Sewagati*, 4(3), 190–196.

Latukolan, M. L. A., Arwan, A., & Ananta, M. T. (2019). Pengembangan Sistem Pemetaan Otomatis *Entity Relationship Diagram* ke Dalam Database. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(4), 4058–4065. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

Liendarwati, L., Wardhani, K. D. D. K., & Lestari, I. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan SMA Menggunakan Metode *Simple Multi Atribute Rating Technique*. *Jurnal Aksara Komputer Terapan*, 6(2).

Manuhutu, M. A., & Otniel, O. (2021). Sistem Informasi Promosi Tempat Wisata di Kota Sorong Berbasis *Website* (Kasus: Kawasan Wisata Mangrove Klawalu). *J-Sakti (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 5(1), 304–317.

Melati, S., Swandy, M. A., & Yunita, H. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis *Web* untuk Pemetaan Sebaran dan Pemerataan Pendidikan SMA/SMK/MA di Kota Banjarmasin. *Innovative: Journal Of Social Science Researh*, 1(2), 731–740.

Mezyantara, A. (2020). Sistem Pakar Penentuan Kepribadian untuk Mengenal Bakat Anak dengan Metode *Fuzzy* dan *Certainty Factor*.

Mundzir, M. F. (2018). Buku Sakti Pemrograman Web seri PHP. Anak Hebat Indonesia.

Novatania, P. A. (2019). Pertarungan Kepentingan: Penertiban Tata Ruang Reklame/Iklan di Kota Surabaya. Universitas Airlangga.

Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). Aplikasi Inventaris Barang pada Mts Nurul Islam Dumai Menggunakan PHP dan MySQL. *Lentera Dumai*, 10(2).

Prastya, Y., Irawati, T., & Nugroho, B. S. (2019). Metode *Economic Production Quantity* dalam Sistem Perencanaan dan Pengalihan Produksi. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 7(1).

Pricillia, T., & Zulfachmi. (2021). Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (*Waterfall*, *Prototype*, *RAD*). *Jurnal Bangkit Indonesia*, 10(1), 6–12.

Putra, D. W. T., & Andriani, R. (2019). *Unified Modelling Language* (UML) dalam perancangan sistem informasi permohonan pembayaran restitusi sppd. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 7(1), 32–39.

Putra, T. W. A., Himawan, A., & Hakim, F. N. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis *Web Mobile*. *Elkom: Jurnal Elektronika dan Komputer*, 13(1), 44–59.

- Putri, T. (2022). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Reklame di Kota Medan Berbasis Web. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
- Putri, T. N., & Rifnaldi, R. (2019). Penggunaan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL Sebagai Penunjang Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan Secara Online. *Jurnal PTI (Pendidikan dan Teknologi Informasi) Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Putra Indonesia" Yptk" Padang*, 6(2), 64–73.
- Rahmatuloh, M., & Revanda, M. R. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Jasa Pengiriman Barang Pada PT. Haluan Indah Transporindo Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(1), 54–59.
- Rizaldi, A., Pranatawijaya, V. H., & Putra, P. B. A. A. (2021). Penerapan Antrian dan Pemesanan Online di Aplikasi *Pearl Salon and Barber Shop* Berbasis *Mobile*. *Journal of Information Technology and Computer Science*, 1(1), 1–9.
- Rumpe, B. (2017). *Agile Modeling With UML: Code Generation, Testing, Refactoring*. Springer.
- Sappaile, B. I. (2007). Pembobotan butir pernyataan dalam bentuk skala likert dengan pendekatan distribusi z. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, 13(64), 1-8.
- Saputro, F. (2017). Penerapan *K-Means* untuk Pemetaan Gugus Depan Kepramukaan Kwartir Ranting Kecamatan Gemolong. STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
- Setiawan, M. A., Tantoni, A., & Fahmi, H. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Pemetaan Persebaran Menara Telekomunikasi Seluler Berbasis Gis di Lombok Tengah. *Jutsi (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 1(1), 61–70. <https://doi.org/10.33330/v1i1.1040>
- Simarmata, J., Nasution, M. R. F., Zebua, G. A., Zega, I., Sebayang, G., Ritonga, H. A., Nadya, N., Ichsan, M., Lubis, S. U., & Ardiansyah, A. (2020). Konsep Dasar Manajemen Sistem Informasi. Yayasan Kita Menulis.
- Suharya, Y., & Taufiq, F. (2019). Membangun Aplikasi Pembayaran Uang Sekolah Berbasis Web (Studi Kasus: Smkn 7 Baleendah). *Computing Jurnal Informatika*, 6(1), 26–40.
- Sunardi, A., & Suharjito. (2019). MVC Architecture: A Comparative Study Between *Laravel Framework and Slim Framework In Freelancer Project Monitoring System Web Based*. *Procedia Computer Science*, 157, 134–141. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.08.150>
- Utama, M. V., & Noviana, R. (2021). Sistem Informasi Geografis Pendataan dan Monitoring Reklame Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 23(3), 291–302.

- Warman, I., & Ramdaniansyah, R. (2018). Analisis perbandingan kinerja *Query Database Management System* (DBMS) antara MySQL 5.7. 16 dan Mariadb 10.1. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 6(1), 32–41.
- Widyaningrum, D., Sudarsono, B., & Nugraha, A. L. (2017). Analisis Sebaran Reklame Billboard Terhadap Lokasi dan Nilai Pajak Reklame Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 100–109.
- Yudanto, A. L., Tolle, H., & Brata, A. H. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Laboratorium Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(8), 628–634.
- Zainudin, R. (2018). Perancangan Sistem Penerimaan Anggota dan Keanggotaan Ki Aikido Indonesia Berbasis Web Pada Yayasan Ki Society Indonesia. *Repository*. <https://widuri.raharja.info/index.php?title=Pembicaraan:SI1322476895>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

app/Http/Controllers/Auth/LoginController.php

```
<?php

namespace App\Http\Controllers\Auth;

use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use Mail;
use Illuminate\Support\Str;
use Carbon\Carbon;
use Illuminate\Support\Facades\Hash;
use DB;
use App\Models\User;

class LoginController extends Controller
{
    public function index()
    {
        return view('Auth.login');
    }

    public function emailRecIndex()
    {
        return view('Auth.email');
    }

    public function re_pass (Request $request)
    {
        $request->validate([
            'email' => 'required|email|exists:users',
        ]);

        $checkAccount = DB::table('password_reset_tokens')->where('email', $request->email)->first();

        if($checkAccount != null){
            DB::table('password_reset_tokens')->where('email', $request->email)->delete();
        }

        $token = Str::random(64);

        DB::table('password_reset_tokens')->insert([
            'email' => $request->email,
```

```

        'token' => $token,
        'created_at' => Carbon::now()
    ]);

    Mail::send('Auth.emailFormat', ['token' => $token], function($message) use($request){
        $message->to($request->email);
        $message->subject('Reset Password');
    });

    return back()->with('success', 'Silahkan Cek Email Anda!');
}

public function showResetPasswordForm($token) {
    return view('Auth.reset', [
        'token' => $token,
        "title" => "Forget Password"
    ]);
}

public function submitResetPasswordForm(Request $request)
{
    $request->validate([
        'email' => 'required|email|exists:users',
        'password' => 'required|confirmed',
    ],[
        'exists' => 'Masukkan Email Yang Anda Gunakan Mendaftar!',
        'confirmed' => 'Password Berbeda Dengan Password Confirmation!'
    ]);

    $updatePassword = DB::table('password_reset_tokens')
    ->where([
        'email' => $request->email,
        'token' => $request->token
    ])->first();

    if(!$updatePassword){
        return back()->with('failed', 'Masukkan Email Yang Anda Gunakan Mendaftar!');
    }

    $user = User::where('email', $request->email)
    ->update(['password' => Hash::make($request->password)]);

    DB::table('password_reset_tokens')->where(['email'=> $request->email])->delete();

    return redirect('/login')->with('success', 'Password Anda Berhasil Diubah!');
}

public function authenticate(Request $request)
{

```

```

$credentials = $request->validate([
    'email'=>'required',
    'password'=>'required',
]);

if(Auth::attempt($credentials, $request->has('remember'))){
    if (Auth::user()->role == 'Admin') {
        return redirect()->route('home.admin');
    } else if (Auth::user()->role == 'Pimpinan'){
        return redirect()->route('home.pimpinan');
    }
} else{
    return back()->with('failed', 'Email Atau Password Anda Salah!');
}
}

public function logout()
{
    Auth::Logout();
    return redirect()->route('login');
}
}

```

app/Http/Controllers/Admin/DataReklameController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers\Admin;

use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\Reklame;
use App\Models\Penyewaan;
use DataTables;

class DataReklameController extends Controller
{
    public function index()
    {
        $reklames = Reklame::with('penyewaan')->get();
        return view('Admin.Data Reklame.index')
            ->with(compact('reklames'));
    }

    public function json()
    {
        $reklames = Reklame::with('penyewaan')->get();
        return DataTables::of($reklames)
            ->addIndexColumn()
    }
}

```

```

->addColumn('detail', function($reklames){
    return view('Admin.layout.Table Button.reklame2')->with('data', $reklames);
})
->addColumn('status', function($reklames){
    return view('Admin.layout.Table Button.status')->with('data', $reklames);
})
->addColumn('aksi', function($reklames){
    return view('Admin.layout.Table Button.reklame')->with('data', $reklames);
})
->make(true);
}

public function jsonDetail($id)
{
    $now = date('Y-m-d');

    $reklames = Reklame::find($id);
    $penyewaan = Penyewaan::where('reklame_id', $id)->latest()->first();

    if(!empty($penyewaan)){
        if($now >= $penyewaan->getRawOriginal('tgl_jatuh_tempo')){
            return response()->json([
                'statusWeb' => 'success',
                'reklame' => $reklames,
                'status' => 'Tersedia'
            ]);
        } else {
            return response()->json([
                'statusWeb' => 'success',
                'reklame' => $reklames,
                'penyewaan' => $penyewaan,
                'status' => 'Tidak Tersedia'
            ]);
        }
    } else {
        return response()->json([
            'statusWeb' => 'success',
            'reklame' => $reklames,
            'status' => 'Tersedia'
        ]);
    }
}

public function store(Request $request)
{
    $reklame = new Reklame();

    $reklame->nama = $request->nama;
    $reklame->jalan = $request->jalan;
    $reklame->latitude = $request->latitude;
    $reklame->longitude = $request->longitude;

```

```

$reklame->tinggi = $request->tinggi;
$reklame->luas = $request->luas;
$reklame->harga = $request->harga;
$reklame->lama = $request->lama;

$nama_file = time(). '.' . $request->foto_reklame->extension();
$request->foto_reklame->move(public_path('temp_file/foto_reklame/'), $nama_file);

$reklame->foto = $nama_file;

$reklame->save();

return response()->json([
    'status' => 'success'
]);
}

public function editProcess(Request $request, $id)
{
    $reklame = Reklame::find($id);
    $reklame->nama = $request->nama;
    $reklame->latitude = $request->latitude;
    $reklame->longitude = $request->longitude;
    $reklame->tinggi = $request->tinggi;
    $reklame->luas = $request->luas;
    $reklame->harga = $request->harga;
    $reklame->lama = $request->lama;
    $reklame->save();

    return back()->with('success', 'Data Reklame Berhasil Diedit!');
}

public function edit($id)
{
    $reklame = Reklame::find($id);
    return view('Admin.Data Reklame.edit')
        ->with(compact('reklame'));
}

public function destroy($id)
{
    $reklame = Reklame::where('id', $id)->delete();
    return response()->json([
        'status' => 'success'
    ]);
}
}

```

resources/views/User/Reklame/index.blade.php

```
@extends('User.layout.app', ['title' => 'Penyewaan Reklame'])
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('css/Layout/dropdown.css') }}">
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('css/Layout/map.css') }}">

<style>
    .modal-detail-map td{
        text-align: left !important;
    }

    .modal-detail-title-map{
        width: 180px;
    }
</style>

@section('content')

<div class="container">
    <div id="map"></div>
</div>

<div class="card-border-blue p-5 mb-5">
<table id="tableInfoReklame" class="table table-striped table-hover">
    <thead>
        <tr class="table-head" >
            <th scope="col">Nama Reklame</th>
            <th scope="col">Lokasi Reklame</th>
            <th scope="col">Perusahaan Penyewa</th>
            <th scope="col">Jenis Reklame</th>
            <th scope="col">Tanggal Pemasangan</th>
            <th scope="col">Jatuh Tempo</th>
            <th scope="col">Lama Pemasangan</th>
            <th scope="col">Harga Sewa</th>
            <th scope="col">Status</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        @foreach($reklames as $reklame)
            <tr>
                @forelse($reklame -> penyewaan as $penyewaan)
                    @if($loop->last)
                        @if($penyewaan -> status() == 0)
                            <td>{{ $reklame -> nama }}</td>
                            <td>{{ $reklame -> jalan }}</td>
                            <td>-</td>
                            <td>-</td>
                            <td>-</td>
                            <td>-</td>
                            <td>{{ $reklame -> lama }}</td>
                            <td>{{ $reklame -> harga }}</td>
                        @endif
                    @endif
                @endforelse
            </tr>
        @endforeach
    </tbody>
</table>
</div>
</div>
```

```

        <td>Belum Disewa</td>
    @else
        <td>{{ $reklame -> nama }}</td>
        <td>{{ $reklame -> jalan }}</td>
        <td>{{ $penyewaan -> perusahaan }}</td>
        <td>{{ $penyewaan -> jenis }}</td>
        <td>{{ $penyewaan -> tgl_pasang }}</td>
        <td>{{ $penyewaan -> tgl_jatuh_tempo }}</td>
        <td>{{ $reklame -> lama }}</td>
        <td>{{ $reklame -> harga }}</td>
        @if ( $penyewaan->status() == 1 || $penyewaan->status() == 2)
        <td>
            <p class="status-monitor-blue p-2 m-0">Sudah Disewa</p>
        </td>
        @endif
    @endif
@empty
    <td>{{ $reklame -> nama }}</td>
    <td>{{ $reklame -> jalan }}</td>
    <td>-</td>
    <td>-</td>
    <td>-</td>
    <td>-</td>
    <td>{{ $reklame -> lama }}</td>
    <td>{{ $reklame -> harga }}</td>
    <td>Belum Disewa</td>
@endforelse
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>

<!-- Modal Map Detail -->
<div class="modal fade" id="reklameMapDetailModal" tabindex="-1" aria-
labelledby="reklameMapDetailModalLabel" aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog modal-dialog-centered">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h1 class="modal-title fs-5" id="reklameMapDetailModalLabel">Detail Reklame</h1>
                <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-
label="Close"></button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <div id="foto-reklame-map"></div>
                <table class="modal-detail-map m-3">
                    <tr>
                        <td class="modal-detail-title-map">Nama</td>
                        <td></td>
                        <td id="nama-reklame-map"></td>
                    </tr>
                </table>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

</tr>
<tr>
  <td class="modal-detail-title-map">Lokasi</td>
  <td>:</td>
  <td id="lokasi-reklame-map"></td>
</tr>
<tr>
  <td class="modal-detail-title-map">Lama Pemasangan</td>
  <td>:</td>
  <td id="lama-reklame-map"></td>
</tr>
<tr>
  <td class="modal-detail-title-map">Harga Sewa</td>
  <td>:</td>
  <td id="harga-reklame-map"></td>
</tr>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

<script>
// Untuk memasukkan mapbox kedalam halaman
mapboxgl.accessToken =
'pk.eyJ1IjoiYWRTaW5yZWtsYW1lMjMiLCJhIjoiY2xqZGZzM3gzMDRyazNlbHMyaXE0b2tqMSJ9.71
yErR2ww_lp5OTTVp4nFA';
var map = new mapboxgl.Map({
  container: 'map', // container ID
  style: 'mapbox://styles/mapbox/streets-v11', // style URL
  center: [121.673138, -4.036445], // Posisi awal map (Kolaka) [lng, lat]
  zoom: 11 // starting zoom
});

// Untuk mengambil data dari database dan mengubahnya menjadi dalam bentuk json
var reklames = {!! json_encode($reklames) !!}

// Untuk menambahkan marker ke dalam map
reklames.forEach(function (location) {

  var tanggalSekarang = new Date();

  if (location.penyewaan.length != 0) {
    var [hari, bulan, tahun] = location.penyewaan.pop().tgl_jatuh_tempo.split('/');
    var tanggalBaru = `${bulan}/${hari}/${tahun}`;

    var tanggalDariDatabase = new Date(tanggalBaru);
    var selisihWaktu = tanggalDariDatabase - tanggalSekarang;
    var selisihHari = Math.ceil(selisihWaktu / (24 * 60 * 60 * 1000));

    if(selisihHari < 0 || selisihHari == -0){

```

```

    var color = 'green'
  } else if(selisihHari > 5){
    var color = 'red'
  } else{
    var color = 'yellow'
  }
} else {
  var color = 'green'
}

var marker = new mapboxgl.Marker({
  color: color,
})
.setLngLat([location.longitude, location.latitude])
.addTo(map);
marker.getElement().addEventListener('click', function(e) {
  var baseUrl = '{{ url('/') }}';
  var imageUrl = baseUrl + '/img/background.png';
  var listItem = $('');
  $('#foto-reklame-map').html(listItem);
  $('#nama-reklame-map').html(location.nama);
  $('#lokasi-reklame-map').html(location.jalan);
  $('#lama-reklame-map').html(location.lama);
  $('#harga-reklame-map').html(location.harga);
  $('#reklameMapDetailModal').modal('show');
});
});
</script>

@endsection

```