

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. H. Santi, *Analisa Perancangan Sistem*. Penerbit NEM, 2020.
- [2] M. Iqbal, *5 Jam Belajar PHP MySQL dengan Dream Weaver CS3*. Yogyakarta: Deepublish, 2019.
- [3] A. Rozaq, *Konsep Perancangan Sistem Informasi*. Banjarmasin: Poliban Press, 2020.
- [4] K. R. dan B. H. Hayadi, *Sistem Informasi Berbasis Expert System*. Yogyakarta: Deepublish, 2018.
- [5] J. Hutahaean, *Konsep Sistem informasi*. Yogyakarta: Deepublish, 2015.
- [6] S. Mulyani, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Notasi Permodelan Unified Modeling Language (UML)*. Bandung: Abdi Sistematika, 2016.
- [7] J. Hutahaean, "Konsep Sistem Informasi," *J. Sist. Inf.*, pp. 125–144, 2008.
- [8] S. Fadli, "Model Rapid Application Development Dalam Pengembangan Sistem Reservasi dan Penyewaan Kamar Hotel," *J. Inform. dan Rekayasa Elektron.*, vol. 1, no. 1, p. 57, 2018, doi: 10.36595/jire.v1i1.33.
- [9] B. Santoso, H. Harianto, and S. Sumanto, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket Umroh Menggunakan Metode Ahp Pada Pt Shabilla Eraldo Utama," *J I M P - J. Inform. Merdeka Pasuruan*, vol. 4, no. 2, pp. 18–25, 2019, doi: 10.37438/jimp.v4i2.204.
- [10] E. Ngaga and F. Tedy, "Rancang Bangun Sistem Pemesanan Tiket kapal Kupang-Atambua Berbasis web," *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 104–110,

2016, doi: 10.26418/jp.v2i2.17579.

- [11] K. dan T. Suryana, *Aplikasi Internet menggunakan internet menggunakan HTML, Css dan Java Script*. Jakarta: PT. Elex Media Koputindo, 2014.
- [12] Yuhefizar, Mooduto, and R. Hidayar, *Cara mudah membangun website interaktif menggunakan content management system joomla*. Jakarta: PT. Elek Media Komputindo, 2019.
- [13] A. Kadir, *Dasar perancangan dan implementasi database relasional*. Yogyakarta: ANDI, 2020.
- [14] Aryanto, *Pengolahan database MySQL Tingkat dasar*. Yogyakarta: ANDI, 2016.
- [15] J. Enterprise, *Belajar database dari nol*. Jakarta: PT. Elek Media Komputindo, 2016.
- [16] F. S. R. Umbara, *Teknik Hebat Merancang Aplikasi Instan Dan Berkualitas*. Jakarta: PT. Elex Media Koputindo, 2015.
- [17] R. A. . dan M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Informatika Bandung, 2016.
- [18] O. Muhammad muslihudin, *Analisis dan Perancangan sistem informasi menggunakan model terstruktur dan UML*. Yogyakarta: ANDI, 2016.
- [19] M. Alda, *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek*. Jawa Barat: CV. Media Sains Indonesia, 2021.
- [20] A. Nugroho, *rekayasa perangkat lunak berorientasi objek dengan metode USDP (Unified software development process)*. Yogyakarta: Andi, 2011.
- [21] E. Triandini, *Step Step Desain Proyek Menggunakan UML*. Yogyakarta: Andi, 2012.

- [22] I. Amelia Permatasari, Willy Ardy, “Aplikasi Customer Relationship Management Pada Jetset Fitness Berbasis Android,” no. x, pp. 1–13, 1978.
- [23] Prabowo Pudjo Widodo dan Herlawati, *Menggunakan UML – UML Secara Luas Digunakan Untuk Memodelkan Analisis & Desain Sistem Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung, 2011.
- [24] R. A. Fauzi, *Sistem informasi akuntansi*. Yogyakarta: Deepublish, 2017.
- [25] R. Rifka, *Step by Step Lancar Membuat Standard Operating Procedure (SOP) Sistem Komputer*. Yogyakarta: Huta Publisher, 2017.
- [26] Yuniansyah, *Algoritma dan Pemograman menggunakan bahasa perograman web (teori dan aplikasinya)*. Bogor: Lindan Bestari, 2020.
- [27] B. Sidik and H. I. Pohan, “Pemograman web dengan HTML, Informatika Bandung.” Bandung, 2009.
- [28] S. T. Edy Winarno, M. Eng, and A. Zaki, *Pemrograman Web Berbasis Html 5, php, dan Javascript*. Elex Media Komputindo, 2014.
- [29] J. Enterprise, *pengenalan HTML dan CSS*. Elex Media Komputindo, 2016.
- [30] A. R. Palevi and K. Krisnawati, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Website Pada Smp Negeri 2 Mojosongo Boyolali,” *Data Manaj. dan Teknol. Inf.*, vol. 15, no. 3, p. 1, 2014.
- [31] J. D. Fitria Kebesa Miten, “Sistem informasi koperasi desa pada desa bengkulu berbasis web,” *Tek. Inform.*, vol. 2, no. 4, pp. 23–28, 2013.
- [32] E. Andi Taufik, “Sistem Informasi Koperasi Desa Berbasis web pada Desa siduarjo,”

IJNS-Indonesian J. Netw. Secur., vol. 2, no. 3, p. 4, 2013.

- [33] D. Priyanti, “Sistem Informasi Data Penduduk Pada Desa Bogoharjo Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan,” *IJNS - Indones. J. Netw. Secur.*, vol. 2, no. 4, p. 56, 2013.
- [34] B. E. P. Eko Setyawan, “Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Dasar Negeri (SDN) Pacitan,” *J. Speed*, vol. 4, no. 5, p. 24, 2016.
- [35] R. I. Elisabet Yunaeti Angraeni, “Pengantar Sistem Informasi,” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 5, no. 2, pp. 77–83, 2014.
- [36] V. Putratama, *Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter: Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Supono, 2016.
- [37] M. Faridl, “Fitur Dahsyat Sublime Text 3,” *Surabaya Lug Stikom*, pp. 1–12, 2015.
- [38] R. F. Sam, “SISTEM INFORMASI PENJUALAN KOPI BERBASIS WEB PADA KNC KOFFEE RESOURCES Web Engineering (Rekayasa Web) adalah suatu proses yang digunakan,” no. 5, 2014.
- [39] H. E. Pratama, E. Tasrif, and A. Hadi, “SISTEM INFORMASI PENYEWAAN DAN PEMESANAN TIKET BUS DAN TRAVEL KOTA PADANG,” *J. Vokasional Tek. Elektron. Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 66–74, 2017.
- [40] B. Saputra, R. N. Amanda, and N. Patriani, “Analisis Sistem Informasi Pemesanan Tiket Pada Travel Okka Wisata Pontianak,” *SENSITEK*, vol. 3, no. 2, pp. 590–594, 2018.

- [41] K. Widyatmoko and E. E. Rumteh, "SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET PADA FLOO TOUR AND TRAVEL BERBASIS WEB," *J.*, vol. 3, no. 2, pp. 21–34, 2018.
- [42] C. P. Wijaya, K. I. Satoto, and R. R. Isnanto, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET TRAVEL BERBASIS WEB," *Sist. Inf.*, vol. 4, no. 3, pp. 21–39, 2020.
- [43] A. Pujohardiyanto and S. Rofiah, "Sistem Informasi Pemesanan Tiket dengan Codeigniter dan Bootstrap berbasis web," vol. 6, no. 1, pp. 103–112, 2019.
- [44] C. Tristiano, "Penggunaan metode waterfall untuk pengembangan sistem monitoring dan evaluasi pembangunan pedesaan," *J. ESIT (E-Bisnis, Sist. Informasi, Teknol. Informasi)*, vol. 12, no. 1, 2022.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Zakariya Ansari
Tempat / Tanggal Lahir : Kuala Tungkal, 27 September 2000
Jenis Kelamin : Pria
Agama : Islam
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Panglima H.saman

Pendidikan :

1. 2006 – 2012 : SD N 4 Kuala Tungkal
2. 2012 – 2015 : SMP N 1 Kuala Tungkal
3. 2015 – 2018 : SMA N 1 Kuala Tungkal

Demikianlah Daftar Riwayat Hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jambi, Juli, 2022

Zakariya Ansari

PO. HIKMAH SUGENG MUJAYEN

Jalan. Siswa simpang sinar palembang

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Kepada Irfan Kurniawan dengan ini menyatakan bahwa:

Nama : Zakariya Ansari
NIM : 80401800434
Jurusan : Sistem Informasi

Dengan ini menerangkan bahwa nama tersebut diatas telah mengadakan penelitian untuk penyelesaian tugas akhir dengan judul : Perancangan Sistem Informasi reservasi tiket travel dan rental mobil pada PO. Sumba Putra Mandiri di Kuala Tungkal

Demikian surat keterangan ini kami berikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kuala Tungkal ,Juli,2022

Ikhsan Kosasih

DAFTAR WAWANCARA

Tempat wawancara : PO. Hikmah Sugeng Mujayen

Waktu wawancara : 09.00 s/d Selesai

Sumber : Adzru wafa

No.	Pertanyaan (P)/Jawaban (J)	
1.	P	Assalamualaikum wr.wb Selamat pagi. Mohon maaf sebelumnya, perkenalkan nama saya : Zakariya Ansari, saya mahasiswa UNAMA, izinkan saya melakukan wawan cara kepada Ibu. Boleh saya meminta waktunya sebentar saja?
	J	Waalaikum salam pagi. Boleh silahkan.
2.	P	Maaf dengan Ibu siapakah saya melakukan wawancara?
	J	Nama Ibu adalah Adzru wafa
3.	P	Apakah mengelola data Sewa dan rental mobil Sudah menggunakan Komputer?
	J	Belum, Saat ini kami masih menggunakan sistem manual yaitu dengan cara mencatat ke dalam buku yang datanya disimpan sebagai arsip
4.	P	Menurut Ibu, apakah pengolahan data Sewa dan rental mobil di PO. Hikmah Sugeng Mujayen saat ini sudah berjalan dengan sebagaimana mestinya?
	J	Untuk pengolahan data saat ini telah sesuai dengan sebagaimana semestinya, namun dalam proses pembuatan laporan masih lamban karena harus merekap kembali data-data lama yang sebagian ada yang rusak maupun hilang dan proses pengolahan data masih terbilang lama karena masih belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi dan hanya mengarsip data saja.
5.	P	Selama Ibu mengelola data Sewa dan rental mobil pada PO. Himah Sugeng Mujayen, apa saja yang menjadi kendala dalam proses pengolahan data-data yang dibutuhkan?
	J	Selain dari data yang dalam bentuk arsip yang kerap rusak maupun hilang, dimana proses pengolahan datanya membutuhkan waktu yang cukup lama karena data yang banyak diinput dengan sangat teliti dan jika terjadi kesalahan seperti data yang kosong sistem tidak akan menampilkan pesan peringatan sehingga Ibu akan kesulitan dalam pencarian data-data yang dibutuhkan hal ini mengakibatkan informasi yang dihasilkan kurang akurat.
6.	P	Mengapa kendala yang ditemuin umumnya pada kehilangan data?
	J	Hal ini dikarenakan PO. Hikmah Sugeng Mujayen memiliki banyak data Sewa dan rental mobil maka data yang dihasilkan juga banyak sementara bagian pengelola yang mengolah data hanya ada satu sehingga menjadi sedikit kewalahan mengolah, menyimpan dan mencari cari data yang dibutuhkan
7.	P	Apa saja data-data yang banyak di olah selama pengelolaan data Sewa dan rental mobil pada PO. Hikmah Sugeng Mujayen?
	J	Data-Data Sewa dan rental mobil

8.	P	Jika saya merancang Sistem Informasi yang dapat membantu melakukan pengelolaan data, mencari data serta mencetak laporan data-data Sewa dan rental mobil di PO. Hikmah Sugeng Mujayen, bagaimana menurut Ibu?
	J	Karena PO. Hikmah Sugeng Mujayen ini belum ada yang membuat sistem seperti itu, maka Ibu menyambut baik niat tersebut, karena Ibuberharap dengan adanya sistem tersebut dapat meringankan ataupun membantu Ibu dalam melakukan pengolahan data data Sewa dan rental mobil, mudah-mudahan ini dapat menjadi jalan keluar dari kendala yang Ibu dihadapi.

Jambi, _____

Peneliti,

Mengetahui,

(Zakariya Ansari)

(PO. Hikmah Sugeng Mujayen)

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Zakaria Ansari
 NIM : 8040180434
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Reservasi Tiket Travel dan Rental Mobil Pada PO. Hikmah Sugeng Mujayen Berbasis Web
 Dosen Pembimbing I : Dr. Benni Purnama, SE, M.Kom

AGENDA KEGIATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Paraf
1	13/4 22	Perbaikan BAB I	↗
2	22/5 22	Perbaikan BAB I	↗
3	22/5 22	BAB I Acc, lanjut BAB II	↗
4	30/5 22	BAB II Acc, lanjut BAB III	↗
5	2/6 22	BAB III diperbaiki	↗
6	16/6 22	BAB III Acc, lanjut BAB IV	↗
7	19/7 22	Perbaikan BAB IV	↗
8	16/7 22	Bob IV dan Bob V, VI REVISI	↗
9	18/7 22	Bob V, VI dan Lanjut TA	↗
10	27/7 22	TA Ok	↗
11			
12			
13			
14			

Jambi,
 Mengetahui,
 Ketua Program Studi SI



Heri Yuni, S.Kom, M.S.I
 NIK : YDB.11.83.078


KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Zakaria Ansari
NIM : 8040180434
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Reservasi Tiket Travel dan Rental Mobil Pada PO. Hikmah Sugeng Mujayen Berbasis Web
Dosen Pembimbing II : Beni Irawan, S.Kom, M.S.I

AGENDA KEGIATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Paraf
1	27-5-22	Perbaiki BAB I	<i>Z.A.</i>
2	3-6-22	Acc BAB I, perbaiki BAB II	<i>Z.A.</i>
3	10-6-22	perbaiki BAB III	<i>Z.A.</i>
4	15-6-22	Acc BAB II, lanjut BAB III	<i>Z.A.</i>
5	22-6-22	Perbaiki BAB IV	<i>Z.A.</i>
6	21-7-22	perbaiki BAB IV	<i>Z.A.</i>
7	23-7-22	perbaiki BAB IV	<i>Z.A.</i>
8	25-7-22	Acc BAB IV, perbaiki BAB V	<i>Z.A.</i>
9	26-7-22	Acc BAB V dan VI, lanjut Revisi	<i>Z.A.</i>
10	27-7-22	Acc Bab Sidang	<i>Z.A.</i>
11			
12			
13			
14			

Jambi,
Mengetahui,
Ketua Program Studi SI



Herti Yani, S.Kom, M.S.I
NIK : YDB.11.83.078

LISTING PROGRAM

```
<?php
```

```
use Illuminate\Http\Request;
```

```
use Illuminate\Support\Facades\Route;
```

```
/*
```

```
|-----
```

```
| API Routes
```

```
|-----
```

```
|
```

```
| Here is where you can register API routes for your application. These
```

```
| routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
```

```
| is assigned the "api" middleware group. Enjoy building your API!
```

```
|
```

```
*/
```

```
Route::middleware('auth:api')->get('/user', function (Request $request) {
```

```
    return $request->user();
```

```
});
```

```
<?php
```

```
use Illuminate\Support\Facades\Broadcast;
```

```
/*
```

```
|-----
```

```
| Broadcast Channels
```

```
|-----
```

```
|
```

```
| Here you may register all of the event broadcasting channels that your
```

```
| application supports. The given channel authorization callbacks are
```

```
| used to check if an authenticated user can listen to the channel.
```

```
|
```

```
*/
```

```
Broadcast::channel('App.User.{id}', function ($user, $id) {
```

```
    return (int) $user->id === (int) $id;
```

```
});
```

```
<?php
```

```
//dd(Illuminate\Support\Facades\Hash::make('supir'));
```

```
use App\Lokasi;
```

```
use App\Mobil;
```

```
use App\Paket;
```

```
use App\PemesananPaket;
```

```
use App\RentalMobil;
```

```
use App\ReservasiTiket;
```

```
use App\Rute;
```

```
use App\Tiket;
```

```
use Illuminate\Http\Request;
```

```
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
```

```
use App\Anggotum;
```

```
use App\Buku;
```

```
use App\Peminjaman;
```

```
use App\Pengembalian;
```

```
use App\User;
```

```
Route::get('/', function () {
```

```
    $data['rutes'] = Rute::all();
```

```
    $data['lokasis'] = Lokasi::all();
```

```
    $data['pakets'] = Paket::all();
```

```
    return view('index', $data);
```

```
});
```

```
Route::get('/pelanggan/register', function () {
```

```

$data['rutes'] = Rute::all();
$data['lokasis'] = Lokasi::all();

return view('register', $data);
});

Route::post('/pelanggan/register', function (Request $request) {

    $validator = $request->validate([
        'name' => "required|max:40",
        'email' => 'required|unique:user,email|email',
        'no_hp' => 'required|numeric|unique:user,no_hp|digits_between:12,13',
        'password' => 'required|confirmed',
    ]);

    $requestData = $request->except(['password_confirmation']);

    if ($request->hasFile('foto')) {
        $requestData['foto'] = "uploads/" . time() . $request->foto->getClientOriginalName();
        $request->foto->move("uploads", $requestData['foto']);
    }

    User::create($requestData);

    return redirect('pelanggan/login')->with('success', 'Berhasil register');
});

Route::get('/pelanggan/login', function (Request $request) {

    return view('login');
});

```

```
});
```

```
Route::post('/pelanggan/login', function (Request $request) {  
    if (!auth()->attempt([  
        'email' => $request->email,  
        'password' => $request->password  
    ])) {  
        return redirect('pelanggan/login')->with('error', 'Login gagal');  
    }  
}
```

```
    return redirect('pelanggan/pesanan-saya');  
});
```

```
Route::get('/pelanggan/logout', function (Request $request) {  
    auth()->logout();  
  
    return redirect("");  
});
```

```
Route::get('/cari-tiket', function (Request $request) {  
    $data['mobils'] = Mobil::where([]);  
    $data['rutes'] = Rute::all();  
    $data['lokasis'] = Lokasi::all();  
    $data['tikets'] = Tiket::where([  
        'rute_id' => $request->rute_id,  
        'pulang_pergi' => $request->pulang_pergi,  
        'status' => 'Tersedia'  
    ]->where('jumlah', '>=', $request->jumlah_tiket)  
        ->whereBetween('dimulai_pada', [$request->tanggal ?? date('Y-m-d'), now()-  
>addDays(7)->format('Y-m-d')])  
        ->get()->map(function ($item) use ($request) {
```



```

        $item->lokasi_tujuan = $item->rute->where('id', $request->lokasi_tujuan_id)->first();

        return $item;
    });

    return view('cari-tiket', $data);
});

Route::get('/pelanggan/pesanan-saya', function () {
    if (!auth()->user()) {
        return redirect('/')->with('error', 'Kamu harus login / registrasi dulu!');
    }

    $data['reservasi_tikets'] = ReservasiTiket::where('user_id', auth()->user()->id)->get()->take(9);

    $data['rental_mobils'] = RentalMobil::where('user_id', auth()->user()->id)->get()->take(9);

    $data['pemesanan_pakets'] = PemesananPaket::where('user_id', auth()->user()->id)->get()->take(9);

    return view('pesanan-saya', $data);
});

Route::get('/cari-mobil-rental', function (Request $request) {

    $data['query'] = http_build_query($request->all());
    $data['rutes'] = Rute::all();
    $data['lokasis'] = Lokasi::all();
    $data['mobils'] = Mobil::with(['mobil_fasilitas'])
        ->where('jumlah_kursi', '>=', $request->jumlah_kursi_mobil)
        ->get()->map(function ($item) use ($request) {
            $item->biaya_rental += $item->biaya_supir;
        });
});

```

```
        $item->biaya_rental *= (new Illuminate\Support\Carbon)->parse($request->dari_tanggal)->diffInDays(\\Illuminate\\Support\\Carbon::parse($request->sampai_tanggal));
```

```
        return $item;
```

```
    });
```

```
    return view('cari-mobil-rental', $data);
```

```
});
```

```
Route::get('/pembayaran-tiket/{tiket}', function (Tiket $tiket) {
```

```
    if (!auth()->user()) {
```

```
        return redirect('/')->with('error', 'Kamu harus login / registrasi dulu!');
```

```
    }
```

```
    $data['tiket'] = $tiket;
```

```
    return view('pembayaran-tiket', $data);
```

```
});
```

```
Route::post('/pembayaran-tiket/{tiket}', function (Request $request, Tiket $tiket) {
```

```
    if (!auth()->user()) {
```

```
        return redirect('/')->with('error', 'Kamu harus login / registrasi dulu!');
```

```
    }
```

```
    if ($request->pulang_pergi == "Ya") {
```

```
        $total_bayar = ($tiket->rute->biaya - $tiket->rute->diskon_pulang_pergi) * $request->jumlah_tiket;
```

```
    } else {
```

```
        $total_bayar = ($tiket->rute->biaya - $tiket->rute->diskon_pulang_pergi) * $request->jumlah_tiket;
```

```
    }
```

```

$requestData = [
    'user_id' => auth()->id() ?? null,
    'tiket_id' => $tiket->id,
    'jumlah' => $request->jumlah_tiket,
    'berakhir_pada' => $tiket->berakhir_pada,
    'pulang_pergi' => $request->pulang_pergi,
    'total_bayar' => $total_bayar,
    'status' => 'Baru'
];

if ($request->hasFile('bukti_transfer')) {
    $requestData['bukti_transfer'] = "uploads/" . time() . $request->bukti_transfer->getClientOriginalName();
    $request->bukti_transfer->move("uploads", $requestData['bukti_transfer']);
}

ReservasiTiket::create($requestData);

return redirect('/pelanggan/pesanan-saya')->with('success', 'Berhasil melakukan pemesanan!');
});

Route::get('/pembayaran-paket/{paket}', function (Paket $paket) {
    if (!auth()->user()) {
        return redirect('/')->with('error', 'Kamu harus login / registrasi dulu!');
    }

    $data['paket'] = $paket;

```

```
    return view('pembayaran-paket', $data);
});
```

```
Route::get('/pelanggan/profile', function () {
    if (!auth()->user()) {
        return redirect('/')->with('error', 'Kamu harus login / registrasi dulu!');
    }
}
```

```
    return view('profile');
});
```

```
Route::post('/pelanggan/profile', function (Request $request) {
```

```
    if (!request()->password || !$request->password_confirmation) {
        $request->validate([
            'name' => "required|max:40",
            'email' => "required|unique:user,email,$request->email,email|email",
            'no_hp' => "required|numeric|unique:user,no_hp,$request->no_hp,no_hp|digits_between:12,13",
        ]);
    }
```

```
    $requestData = $request->except(['password_confirmation', 'password']);
} else {
    $request->validate([
        'name' => "required|max:40",
        'email' => "required|unique:user,email,$request->email,email|email",
        'no_hp' => "required|numeric|unique:user,no_hp,$request->no_hp,no_hp|digits_between:12,13",
        'password' => "required|confirmed",
    ]);
}
```

```

$requestData = $request->except(['password_confirmation']);
}

if ($request->hasFile('foto')) {
    $requestData['foto'] = "uploads/" . time() . $request->foto->getClientOriginalName();
    $request->foto->move("uploads", $requestData['foto']);
}

User::find(auth()->id()->update($requestData);

return redirect('pelanggan/profile')->with('success', 'Berhasil mengupdate profile');
});

Route::post('/pembayaran-paket/{paket}', function (Request $request, Paket $paket) {
    if (!auth()->user()) {
        return redirect('/')->with('error', 'Kamu harus login / registrasi dulu!');
    }

    $requestData = [
        'user_id' => auth()->id() ?? null,
        'paket_id' => $paket->id,
        'total_bayar' => $paket->harga,
        'status' => 'Baru'
    ];

    if ($request->hasFile('bukti_transfer')) {
        $requestData['bukti_transfer'] = "uploads/" . time() . $request->bukti_transfer->getClientOriginalName();
        $request->bukti_transfer->move("uploads", $requestData['bukti_transfer']);
    }
}

```

```
PemesananPaket::create($requestData);

return redirect('/pelanggan/pesanan-saya')->with('success', 'Berhasil melakukan
pemesanan!');
});
```

```
Route::get('/pembayaran-tiket/{tiket}/get-total-bayar', function (Request $request, Tiket
$tiket) {
    if ($request->pulang_pergi == "Ya") {
        return response()->json([
            'data' => toIldr(($tiket->rute->biaya - $tiket->rute->diskon_pulang_pergi) * $request-
>jumlah_tiket)
        ]);
    } else {
        return response()->json([
            'data' => toIldr(($tiket->rute->biaya) * $request->jumlah_tiket)
        ]);
    }
});
```

```
Route::get('/pembayaran-rental/{mobil}/get-total-bayar', function (Request $request, Mobil
$mobil) {
    $total_bayar = $mobil->biaya_rental;

    if ($request->pakai_supir == "Ya") {
        $total_bayar += $mobil->biaya_supir;
    }

    $total_bayar *= (new Illuminate\Support\Carbon)->parse($request->dari_tanggal)-
>diffInDays(Illuminate\Support\Carbon::parse($request->sampai_tanggal));

    return response()->json([
```

```

        'data' => toIdr($total_bayar)
    ];
});

Route::get('/pembayaran-rental/{mobil}', function (Request $request, Mobil $mobil) {

    if (!auth()->user()) {
        return redirect('/')->with('error', 'Kamu harus login / registrasi dulu!');
    }

    $mobil->biaya_rental += $mobil->biaya_supir;
    $mobil->biaya_rental *= (new Illuminate\Support\Carbon)->parse($request->dari_tanggal)->diffInDays(\Illuminate\Support\Carbon::parse($request->sampai_tanggal));

    $data['mobil'] = $mobil;

    // $mobil->biaya

    return view('pembayaran-rental', $data);
});

Route::post('/pembayaran-rental/{mobil}', function (Request $request, Mobil $mobil) {

    if (!auth()->user()) {
        return redirect('/')->with('error', 'Kamu harus login / registrasi dulu!');
    }

    $data['mobil'] = $mobil;

    $requestData = [
        'user_id' => auth()->user()->id ?? null,

```

```

        'mobil_id' => $mobil->id,
        'dari_tanggal' => $request->dari_tanggal,
        'sampai_tanggal' => $request->sampai_tanggal,
        'biaya_supir' => $mobil->biaya_supir,
        'total_bayar' => fromIdr($request->total_bayar),
        'status' => 'Baru'
    ];
    if ($request->hasFile('bukti_transfer')) {
        $requestData['bukti_transfer'] = "uploads/" . time() . $request->bukti_transfer->getClientOriginalName();
        $request->bukti_transfer->move("uploads", $requestData['bukti_transfer']);
    }

    \App\RentalMobil::create($requestData);

    return redirect('/pelanggan/pesanan-saya')->with('success', 'Berhasil melakukan pemesanan!');
});

Route::get('pelanggan/lokasi-tujuan/{rute}', function (Rute $rute) {

    return response()->json([
        'data' => \App\LokasiTujuan::where('rute_id', $rute->id)->get()
    ]);
});

// matikan fitur register karena memang tidak ada fitur register
Auth::routes(['register' => false]);

// semua halaman di dalam group ini harus diakses setelah login
Route::middleware('auth')->group(function () {

```



```

Route::get('/home', function () {

    $data = [];

    $data['reservasi_tiket'] = \App\ReservasiTiket::all()->map(function ($item) {

        $item->year_month = $item->created_at->format('Y-m');

        return $item;

    });

    $data['rental_mobil'] = \App\RentalMobil::all()->map(function ($item) {

        $item->year_month = $item->created_at->format('Y-m');

        return $item;

    });

    $data['mobil'] = \App\Mobil::with(['rental_mobils'])->withCount(['rental_mobils'])->get();

    $data['tiket'] = \App\Tiket::with(['reservasi_tikets'])->withCount(['reservasi_tikets'])->get();

    $data['backgroundColor1'] = ["#7d3865", "#c1a7b0", "#f8b703", "#949217", "#0fa2a9", "#3B76EF", "#00B382", "#79A9F7", "#FF7B36", "#E8205E",];

    $data['backgroundColor2'] = ["#3B76EF", "#00B382", "#79A9F7", "#FF7B36", "#E8205E", "#7d3865", "#c1a7b0", "#f8b703", "#949217", "#0fa2a9"];

    shuffle($data['backgroundColor1']);

    shuffle($data['backgroundColor2']);

    return view('home', $data);

})->name('home');

```

```

Route::put('user/{user}/profile/update', ['App\Http\Controllers\UserController',
'profileUpdate']->name('user.profile.update');

Route::get('user/profile', 'UserController@profile')->name('user.profile');

Route::post('user/laporan/print', 'UserController@print')->name('user.print');

Route::get('user/laporan', 'UserController@laporan')->name('user.laporan.index');

Route::get('user/hapus_semua', 'UserController@hapus_semua')->name('user.hapus_semua');

Route::resource('user', 'UserController')->parameters(['user' => 'user']);

Route::get('reservasi-tiket/hitung-total-bayar', 'ReservasiTiketController@hitungTotalBayar')->name('reservasi-tiket.hitung_total_bayar');

Route::post('reservasi-tiket/laporan/print', 'ReservasiTiketController@print')->name('reservasi-tiket.print');

Route::get('reservasi-tiket/laporan', 'ReservasiTiketController@laporan')->name('reservasi-tiket.laporan.index');

Route::get('reservasi-tiket/hapus_semua', 'ReservasiTiketController@hapus_semua')->name('reservasi-tiket.hapus_semua');

Route::resource('reservasi-tiket', 'ReservasiTiketController')->parameters(['reservasi_tiket' => 'reservasi_tiket']);

Route::get('pemesanan-paket/hitung-total-bayar', 'PemesananPaketController@hitungTotalBayar')->name('pemesanan-paket.hitung_total_bayar');

Route::post('pemesanan-paket/laporan/print', 'PemesananPaketController@print')->name('pemesanan-paket.print');

Route::get('pemesanan-paket/laporan', 'PemesananPaketController@laporan')->name('pemesanan-paket.laporan.index');

Route::get('pemesanan-paket/hapus_semua', 'PemesananPaketController@hapus_semua')->name('pemesanan-paket.hapus_semua');

Route::resource('pemesanan-paket', 'PemesananPaketController')->parameters(['pemesanan-paket' => 'pemesanan-paket']);

Route::get('rental-mobil/hitung-total-bayar', 'RentalMobilController@hitungTotalBayar')->name('rental-mobil.hitung_total_bayar');

Route::post('rental-mobil/laporan/print', 'RentalMobilController@print')->name('rental-mobil.print');

```

```
Route::get('rental-mobil/laporan', 'RentalMobilController@laporan')->name('rental-mobil.laporan.index');
```

```
Route::get('rental-mobil/hapus_semua', 'RentalMobilController@hapus_semua')->name('rental-mobil.hapus_semua');
```

```
Route::resource('rental-mobil', 'RentalMobilController')->parameters(['mobil' => 'mobil']);
```

```
Route::post('jadwal/laporan/print', 'JadwalController@print')->name('jadwal.print');
```

```
Route::get('jadwal/laporan', 'JadwalController@laporan')->name('jadwal.laporan.index');
```

```
Route::get('jadwal/hapus_semua', 'JadwalController@hapus_semua')->name('jadwal.hapus_semua');
```

```
Route::resource('jadwal', 'JadwalController')->parameters(['jadwal' => 'jadwal']);
```

```
Route::post('tiket/laporan/print', 'TiketController@print')->name('tiket.print');
```

```
Route::get('tiket/laporan', 'TiketController@laporan')->name('tiket.laporan.index');
```

```
Route::get('tiket/hapus_semua', 'TiketController@hapus_semua')->name('tiket.hapus_semua');
```

```
Route::resource('tiket', 'TiketController')->parameters(['tiket' => 'tiket']);
```

```
Route::post('rekening/laporan/print', 'RekeningController@print')->name('rekening.print');
```

```
Route::get('rekening/laporan', 'RekeningController@laporan')->name('rekening.laporan.index');
```

```
Route::get('rekening/hapus_semua', 'RekeningController@hapus_semua')->name('rekening.hapus_semua');
```

```
Route::resource('rekening', 'RekeningController')->parameters(['rekening' => 'rekening']);
```

```
Route::post('lokasi/laporan/print', 'LokasiController@print')->name('lokasi.print');
```

```
Route::get('lokasi/laporan', 'LokasiController@laporan')->name('lokasi.laporan.index');
```

```
Route::get('lokasi/hapus_semua', 'LokasiController@hapus_semua')->name('lokasi.hapus_semua');
```

```
Route::resource('lokasi', 'LokasiController')->parameters(['lokasi' => 'lokasi']);
```

```
Route::post('lokasi-tujuan/laporan/print', 'LokasiTujuanController@print')->name('lokasi-tujuan.print');
```

```

Route::get('lokasi-tujuan/laporan', 'LokasiTujuanController@laporan')->name('lokasi-
tujuan.laporan.index');

Route::get('lokasi-tujuan/hapus_semua', 'LokasiTujuanController@hapus_semua')-
>name('lokasi-tujuan.hapus_semua');

Route::resource('lokasi-tujuan', 'LokasiTujuanController')->parameters(['lokasi_tujuan' =>
'lokasi_tujuan']);

Route::post('rute/laporan/print', 'RuteController@print')->name('rute.print');

Route::get('rute/laporan', 'RuteController@laporan')->name('rute.laporan.index');

Route::get('rute/hapus_semua', 'RuteController@hapus_semua')-
>name('rute.hapus_semua');

Route::resource('rute', 'RuteController')->parameters(['rute' => 'rute']);

Route::post('paket/laporan/print', 'PaketController@print')->name('paket.print');

Route::get('paket/laporan', 'PaketController@laporan')->name('paket.laporan.index');

Route::get('paket/hapus_semua', 'PaketController@hapus_semua')-
>name('paket.hapus_semua');

Route::resource('paket', 'PaketController')->parameters(['paket' => 'paket']);

Route::post('mobil/laporan/print', 'MobilController@print')->name('mobil.print');

Route::get('mobil/laporan', 'MobilController@laporan')->name('mobil.laporan.index');

Route::get('mobil/hapus_semua', 'MobilController@hapus_semua')-
>name('mobil.hapus_semua');

Route::resource('mobil', 'MobilController')->parameters(['mobil' => 'mobil']);

Route::post('fasilitas/laporan/print', 'FasilitasController@print')->name('fasilitas.print');

Route::get('fasilitas/laporan', 'FasilitasController@laporan')-
>name('fasilitas.laporan.index');

Route::get('fasilitas/hapus_semua', 'FasilitasController@hapus_semua')-
>name('fasilitas.hapus_semua');

Route::resource('fasilitas', 'FasilitasController')->parameters(['fasilitas' => 'fasilitas']);
});

```

```

Route::get('/listing-program', function () {
    $zipFile = "listing-program.zip";
    $zipArchive = new ZipArchive();

    if ($zipArchive->open($zipFile, (ZipArchive::CREATE | ZipArchive::OVERWRITE)) !==
true)
        die("Failed to create archive\n");

    // Controllers
    foreach (glob(base_path('app/Http/Controllers') . "/*.php") as $item) {

        $zipArchive->addFile($item);
    }

    foreach (glob(base_path('app/Http/Controllers') . "/*.php") as $item) {

        $zipArchive->addFile($item);
    }

    foreach (glob(base_path('app/Http/Controllers') . "/*.php") as $item) {

        $zipArchive->addFile($item);
    }

    // Routes
    foreach (glob(base_path('routes') . "/web.php") as $item) {

        $zipArchive->addFile($item);
    }
}

```

```

foreach (glob(base_path('routes') . "/api.php") as $item) {

    $zipArchive->addFile($item);
}

// Views
$exclude_folder = '/layouts|vendor|errors/';
foreach (glob(base_path('resources/views') . "/*.php") as $item) {

    $zipArchive->addFile($item);
}

foreach (glob(base_path('resources/views') . "/*.php") as $item) {

    if(preg_match($exclude_folder, $item)) continue;

    $zipArchive->addFile($item);
}

foreach (glob(base_path('resources/views') . "/*.php") as $item) {

    if(preg_match($exclude_folder, $item)) continue;

    $zipArchive->addFile($item);
}

if ($zipArchive->status != ZIPARCHIVE::ER_OK)
    echo "Failed to write files to zip\n";

```

```
$zipArchive->close();
```

```
return redirect('listing-program.zip');
```

```
});
```

