

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, L. G. Al. (2021). *Website dan HTML* (Vol. 1). Tangerang Selatan: Universitas Terbuka, 2021
- Adelia, A., & Setiawan, J. (2011). Implementasi Customer Relationship Management (CRM) pada Sistem Reservasi Hotel Berbasis Website dan Desktop. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(2), 219-482.
- Andriansyah, D. (2018). Penerapan Model Waterfall Pada Sistem Informasi Layanan Jasa Laundry Berbasis Web. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 4(1), 27-32.
- Dalimunthe, N., & Wibisono, H. (2014). Analisis Penerimaan Sistem E-Learning Smk Labor Pekanbaru Dengan Menggunakan Technology Acceptance Model (TAM). *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 11(1), 111-117.
- Dinanti, I. P., Fhonna, R. P., & Afrillia, Y. (2022). Sistem Informasi Manajemen Laundry Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 6(1), 95–102.
- Febriyanti, N. M., Sudana, A. O., & Pirsia, I. N. (2021, Desember). Implementasi BlackBox Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *JITTER-Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, 2(3), 535-544.
- Handayani, S. (2018). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Eerbasis E-commerce Studi Kasus Toko Kun Jakarta. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(2), 182–189.
- Harminingtyas, R. (2014). Analisis Layanan Website Sebagai Media Promosi, Media Transaksi dan Media Informasi dan Pengaruhnya terhadap Brand Image Perusahaan pada Hotel Ciputra di Kota Semarang. *Jurnal stie semarang (edisi elektronik)*, 6(3), 37–57.
- Hutahaean, J. (2014). *Konsep Sistem Informasi* (1 ed.). (U. P. Hastanto, & G. P. Jati, Penyunt.) Yogyakarta, Indonesia: Deepublish Publisher.
- Irwan, A. (2017). Framework Laravel Untuk Informasi Penunjang Perkuliahan. *Ilmu Komputer*.

- Kristanto, A. (2008). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya. Perpustakaan Kota Gunungsitoli* (Edisi Revisi). Gava Media.
- Kotler, P., & Keller, K. (2011). *Marketing management* (14 ed.). Prentice Hall.
- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2004). *Management information systems: Managing the digital firm*. Pearson Educacion.
- Muzakki, M. (2015). Kualitas Pelayanan Prodi Ekonomi Islam Terhadap Kepuasan Mahasiswa Angkatan 2009 Di Fakultas Syariah Iain Sunan Ampel Surabaya.
- Palit, R. V., Ringdeng, Y. D. Y., & Lumenta, A. S. M. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 4(7).
- Pressman, R. S. (2008). *Software engineering: a practitioner's approach* (7 ed.). McGrawHill.
- Rachmawati, R. D. (2019). Sistem Informasi Manajemen Laundry Berbasis Website Di Kharisma Laundry. *Sistem Informasi*.
- Rohman, N., & Saian, P. O. N. (2018). Perancangan Aplikasi Panduan Serta Jalur Pendakian Gunung Andong Berbasis Android Menggunakan Flutter (Studi Kasus: Gunung Andong Via Basecamp Sawit dan Basecamp Pendem). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Samosir, B. S. L. (2014). Pelaksanaan Kewajiban Pengelolaan Limbah Oleh Pengelola Usaha Laundry Dalam Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup Di Kota Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Hukum*, 1–17.
- Santoso, A. B. (2023). *Belajar Pemrograman Web 1 - Dasar PHP dengan Bootstrap MySQLi (Teori dan Praktek)*. (M. U. Dewi, Penyunt.) Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik.
- Saputro, H. (2012). *Modul Pembelajaran Praktek Basis Data (MySQL)*.
- Setiawansyah, Sulisitiani, H., Yuliani, A., & Hamidy, F. (2021). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Upah Lembur Karyawan Menggunakan Extreme Programming. *TMJ (Technomedia Journal)*, 6(1), 1–14.

- Simargolang, M. Y., & Nasution, N. (2018). Aplikasi Pelayanan Jasa Laundry Berbasis WEB (Studi Kasus : Pelangi Laundry Kisaran). *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(1).
- Tanjung, A. S., & Serli, R. K. (2022). Perancangan Sistem Informasi Jasa Laundry Berbasis Web Pada Laundry Cucimania Depok. *Jurnal Informatika UPGRIS*, 8(1).
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK*.
- Wahyudi, R., Utami, E., & Arief, M. R. (2016). Sistem Pakar E-Tourism Pada Dinas Pariwisata D.I.Y Menggunakan Metode Forward Chaining. *Data Manajemen dan Teknologi Informasi (DASI)*, 17(2), 67–75.

LAMPIRAN

Lampiran 1

views/layouts/pesanan/create.blade.php

```
@extends('layouts.fullscreen')

@section('contents')
    <h1 class="display-4 font-weight-bold mb-30">Pesanan Baru</h1>

    @if (session('error'))
        <div class="alert alert-danger mb-10">{{ session('error') }}</div>
    @endif

    <div class="card">
        <form action="{{ route(auth()->user()->peran .
'.pesanan.store') }}" method="POST">
            @csrf
            <input type="hidden" name="layanan_id" value="{{ $layanan-
>id }}">
            <div class="card-body">
                <div class="d-flex align-items-center mb-30 "
style="gap: 1rem">
                    <h3 class="font-weight-bold">Form Pesanan</h3> -
                    <p style="margin: 0 0 5px">Layanan ({{ $layanan-
>kategori }}): <b>{{ $layanan->nama }}</b></p>
                </div>
                <div class="row" style="row-gap: 1rem">
                    <div class="col-12 col-md-6">
                        @php
                            $nama_pelanggan = auth()->user()->peran ==
'pelanggan' ? auth()->user()->nama : '';
                        @endphp
                        <div class="d-flex flex-column" style="gap:
1rem">
                            <div class="form-group mb-10">
                                <label for="nama_pelanggan">Nama
Pelanggan</label>
                                <input type="text"
name="nama_pelanggan" id="nama_pelanggan" class="single-input"
value="{{ old('nama_pelanggan') ??
$nama_pelanggan }}"
                                {{ auth()->user()->peran ==
'pelanggan' ? 'readonly' : '' }}>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </form>
    </div>
```

```

<div class="form-group mb-10">
  <label for="jadwal_pengambilan">Jadwal
Pengambilan</label>
  <input type="datetime-local"
name="jadwal_pengambilan" id="jadwal_pengambilan"
class="single-input" value="{{
old('jadwal_pengambilan') }}">
</div>
<div class="form-group">
  <label for="jadwal_pengantaran">Jadwal
Pengantaran</label>
  <input type="datetime-local"
name="jadwal_pengantaran" id="jadwal_pengantaran"
class="single-input" value="{{
old('jadwal_pengantaran') }}">
</div>
<div class="form-group">
  <label for="alamat">Alamat</label>
  <input type="text" name="alamat"
id="alamat" class="single-input"
value="{{ old('alamat') ?? auth()-
>user()->alamat }}">
</div>
</div>
</div>
<div class="col-12 col-md-6">
  <div class="d-flex flex-column" style="gap:
1rem">
    <div class="form-group mb-10">
      <label for="harga">
        Harga {{ $layanan->kategori ==
'kiloan' ? '/ Kg' : '' }}
      </label>
      <div class="input-group-icon">
        <div class="icon">Rp</div>
        <input type="number" name="harga"
id="harga" placeholder="Masukkan harga"
class="single-input" value="{{
$layanan->harga }}" readonly>
      </div>
    </div>
    @if (Auth::user()->peran == 'kasir')
      <div class="form-group">
        <label for="jumlah">
          Jumlah {{ $layanan->kategori
== 'kiloan' ? '(Kg)' : '' }}
        </label>

```

```

        <input type="number" name="jumlah"
id="jumlah" placeholder="Masukkan jumlah"
        class="single-input" value="{{
old('jumlah') ?? '0' }}">
    </div>
@endif
<div class="form-group">
    <label for="">Metode
Pembayaran</label><br>
    <div class="form-check form-check-
inline">
        <input type="radio" class="form-
check-input" name="metode_pembayaran" id="tunai"
        value="tunai" checked>
        <label for="tunai" class="form-
check-label">Tunai</label>
    </div>
    <div class="form-check form-check-
inline">
        <input type="radio" class="form-
check-input" name="metode_pembayaran" id="non-tunai"
        value="non-tunai">
        <label for="non-tunai"
class="form-check-label">Non-Tunai</label>
    </div>
</div>
</div>
</div>
<div class="d-flex flex-column align-items-end mt-10">
    @if (Auth::user()->peran == 'kasir')
        <input type="hidden" name="total_biaya"
id="total">
        <h4 class="font-weight-bold text-primary h1
text-right mb-30">
            Rp<span id="total-display">0</span>
        </h4>
    @endif
    <button type="submit" class="genric-btn
primary">Buat Pesanan</button>
</div>
</div>
</form>
</div>
@endsection
@push('add-js')

```

```

<script>
    const jumlah = $('#jumlah')
    $(document).ready(() => {
        kalkulasi()
        jumlah.on('change', kalkulasi)
    })

    const kalkulasi = () => {
        const harga = $('#harga').val()
        const totalBiaya = harga * jumlah.val()
        $('#total-display').text(totalBiaya)
        $('#total').val(totalBiaya)
    }
</script>
@endpush

```

Models/Pesanan.php

```

<?php

namespace App\Models;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
use Illuminate\Database\Eloquent\Relations\BelongsTo;
use Illuminate\Database\Eloquent\Relations\HasOne;

class Pesanan extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'pesanan';

    protected $guarded = ['id'];

    /**
     * Get the user that owns the Pesanan
     *
     * @return \Illuminate\Database\Eloquent\Relations\BelongsTo
     */
    public function user(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(User::class, 'user_id');
    }

    /**

```

```

    * Get the layanan that owns the Pesanan
    *
    * @return \Illuminate\Database\Eloquent\Relations\BelongsTo
    */
    public function layanan(): BelongsTo
    {
        return $this->belongsTo(Layanan::class, 'layanan_id');
    }

    /**
     * Get the transaksi associated with the Pesanan
     *
     * @return \Illuminate\Database\Eloquent\Relations\HasOne
     */
    public function transaksi(): HasOne
    {
        return $this->hasOne(Transaksi::class, 'pesanan_id', 'id');
    }
}

```

views/layouts/pesanan/pembayaran.blade.php

```

@extends('layouts.fullscreen')

@section('contents')
    <h1 class="display-4 font-weight-bold mb-30">Pembayaran</h1>

    @if (session('success'))
        <div class="alert alert-success mb-10">{{ session('success') }}</div>
    @endif

    <div class="row" style="row-gap: 1rem">
        <div class="col-12 col-md-6 order-md-last">
            <h3>Detail Pesanan</h3>
            <div class="d-flex justify-content-center">
                layanan->nama }}" width="150" height="150" class="my-3" style="object-fit: cover; object-position: center">
            </div>
            <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
                <p><b>{{ $pesanan->layanan->nama }}</b></p>
                <p>Rp {{ $pesanan->harga }}</p>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

        <div class="d-flex justify-content-between align-items-
center">
            <p>
                <b>{{ $pesanan->layanan->kategori == 'satuan' ?
'Jumlah' : 'Berat' }}</b>
            </p>
            <p>{{ $pesanan->jumlah }}{{ $pesanan->layanan-
>kategori == 'satuan' ? '' : ' kg' }}</p>
        </div>
        <hr class="my-2">
        <div class="d-flex justify-content-between align-items-
center">
            <p>
                <b>Total Biaya</b>
            </p>
            <p>Rp {{ $pesanan->total_biaya }}</p>
        </div>
    </div>
    <div class="col-12 col-md-6">
        <h3>Metode Pembayaran</h3>
        <div class="form-check form-check-inline">
            <input type="radio" name="metode" id="qris"
class="form-check-input" value="qr">
            <label for="qris" class="form-check-
label">QRIS</label>
        </div>
        <div class="form-check form-check-inline">
            <input type="radio" name="metode" id="tfBank"
class="form-check-input" value="tf" checked>
            <label for="tfBank" class="form-check-label">Transfer
Bank</label>
        </div>
        <div class="my-5">
            <div id="qr" class="method">
                <div class="d-flex flex-column justify-content-
center align-items-center text-center">
                    <p>Scan QR Code</p>
                    
                </div>
            </div>
            <div id="tf" class="method">
                <div class="d-flex flex-column justify-content-
center align-items-center text-center">
                    <h5 class="font-weight-bold
h1">0867110051</h5>
                    <h6>BNI A/N NUSANTARA LAUNDRY</h6>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
<form action="{ route('pelanggan.upload', ['transaksi' =>
$pesanan->transaksi->id]) }}" method="post"
    enctype="multipart/form-data">
    @csrf
    <div class="form-group">
        <label for="bukti">Bukti Pembayaran</label>
        <input type="file" name="bukti" id="bukti"
class="single-input">
    </div>
    <button class="genric-btn primary">Unggah</button>
</form>
</div>
</div>
@endsection

@push('add-js')
<script>
    $(document).ready(() => {
        const qrisRadio = $("#qris");
        const tfBankRadio = $("#tfBank");
        const qrDiv = $("#qr");
        const tfDiv = $("#tf");
        qrDiv.hide()

        qrisRadio.change(function() {
            qrDiv.show();
            tfDiv.hide();
        });

        tfBankRadio.change(function() {
            qrDiv.hide();
            tfDiv.show();
        });
    })
</script>
@endpush

```

Models/Transaksi.php

```

<?php

namespace App\Models;

```

```
use Illuminate\Database\Eloquent\Casts\Attribute;
use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Transaksi extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'transaksi';

    protected $guarded = ['id'];

    public function buktiPath(): Attribute
    {
        return Attribute::get(
            fn (?string $value) => trim($value) == '' ? null :
            asset('storage/' . $value),
        );
    }
}
```