

LAMPIRAN

WAWANCARA

1. Wawancara dengan bu Yanti selaku pemilik CV. Yanti.

Peneliti : Bagaimana sistem transaksi penjualan dan pembelian yang diterapkan pada CV. Yanti?

Bu Yanti : Sistem yang kami terapkan masih sangatlah manual dan sederhana, pada saat kami melakukan penjualan produk atau barang kepada pelanggan, kami hanya mencatat setiap penjualan yang kami lakukan dengan nota penjualan secara manual, setiap penjualan yang dilakukan dihitung secara manual dan setiap hasil transaksi penjualan tersebut hanya kami simpan dalam arsip penjualan. Untuk sistem pembelian barang atau produk dari *Supplier* kami hanya melakukan pembelian secara manual dengan hanya mencatat pembelian barang atau produk dari *supplier* disimpan pada arsip pembelian.

Peneliti : Bagaimana sistem Piutang dan Hutang pembelian yang diterapkan pada CV. Yanti?

Bu Yanti : Untuk sistem piutang penjualan, yang kami lakukan adalah dengan melakukan pencatatan setiap transaksi penjualan kepada pelanggan dan memberi jangka waktu pembayaran yang sudah diserakati dengan pelanggan tersebut, dan apabila tiba jangka waktu pembayaran maka kami akan menemui pelanggan tersebut dan melakukan penagihan piutang penjualan yang telah dilakukan sebelumnya. Kesulitan yang kami hadapi adalah kami harus mengecek kembali setiap transaksi piutang penjualan yang telah disimpan dalam arsip penjualan secara manual dan satu persatu. Dan untuk Hutang pembelian kami akan melakukan kesepakatan dengan *Supplier* untuk menentukan jangka waktu penagihan hutang pembelian yang telah kami lakukan, dan setiap penagihan hutang pembelian yang diberikan akan kami cocokkan dengan nota hutang pembelian yang dilakukan sebelumnya apakah cocok dengan tagihan tersebut. Untuk menemukan nota hutang pembelian





harus dilakukan pencarian nota hutang pembelian di arsip pembelian secara manual.

Peneliti : Bagaimana ibu melakukan pengaturan dan pengawasan persediaan barang yang ada pada CV. Yanti?

Bu Yanti : Untuk pengawasan dan pengaturan persediaan barang, yang kami lakukan adalah dengan melakukan pengecekan persediaan barang setiap minggu dan menulis persediaan tersebut secara manual. Apabila ada barang yang sedang kosong maka catatan manual persediaan barang tersebut akan menjadi acuan bagi kami dalam melakukan pembelian penambahan persediaan barang dari *Supplier*. Pencatatan persediaan barang tersebut harus dilakukan setiap minggu agar persediaan barang tetap terawasi dan terkendali.

Peneliti : Bagaimana ibu melakukan pengaturan pelanggan dan *Supplier* pada CV. Yanti?

Bu Yanti : Untuk pengaturan pelanggan dari *Supplier* yang kami lakukan adalah dengan membuat arsip nama – nama pelanggan dan nama *Supplier* kami. Apabila ada transaksi yang dilakukan oleh pelanggan kami, maka setiap transaksi tersebut akan tercatat kedalam arsip pelanggan. Begitupula dengan transaksi yang dilakukan dengan *Supplier*

Peneliti : Bagaimana ibu melakukan pembuatan laporan dan pengecekan ulang terhadap setiap transaksi bisnis yang sudah dilakukan sebelumnya pada CV. Yanti?

Bu Yanti : Untuk pembuatan laporan yang kami lakukan adalah melakukan rekapitulasi laporan setiap bulan dari semua transaksi yang pernah dilakukan secara manual, data – data laporan yang direkapitulasi diambil dari arsip – arsip transaksi yang telah disimpan sebelumnya dan dibuat laporan secara manual. Untuk melihat dan melakukan pengecekan ulang terhadap transaksi yang dilakukan, kami hanya melakukan pengecekan dari arsip – arsip hasil transaksi sebelumnya yang disimpan secara manual.



KODING

A. Login

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Login</title>
<meta charset="utf-8" />
<meta
name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"
/>
<link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:300,400,700&display=swap"
rel="stylesheet"
/>
<link
rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-
awesome.min.css"
/>
<link rel="stylesheet" href="../assets/css/style.css" />
</head>
<body
class="img js-fullheight"
style="background-image: url(../assets/images/bg.jpg)"
>
<% if(error.length > 0){ %>
<div
class="alert alert-danger alert-dismissible fade show"
id="alert-success"

```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.


```
<script src="/assets/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="/assets/js/main.js"></script>
</body>
</html>
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





B. Register

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>Register</title>
<meta charset="utf-8" />
<meta
name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"
/>
<link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:300,400,700&display=swap"
rel="stylesheet"
/>
<link
rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-
awesome.min.css"
/>
<link rel="stylesheet" href="../assets/css/bootstrap.min.css" />
<link rel="stylesheet" href="../assets/css/style.css" />
</head>
<body
class="img js-fullheight"
style="background-image: url(../assets/images/bg.jpg)"
>
<% if(error.length > 0){ %>
<div
class="alert alert-danger alert-dismissible fade show"
id="alert-success"
role="alert"

```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

<input
type="text"
class="form-control"
placeholder="Full Name"
name="fullname"
required
/>
</div>
<div class="form-group">
<input
type="text"
class="form-control"
placeholder="Address"
name="address"
required
/>
</div>
<div class="form-group">
<input
type="text"
class="form-control"
placeholder="Phone"
name="phone"
required
/>
</div>
<div class="form-group">
<input
id="password-field"
type="password"
class="form-control"
placeholder="Password"
name="password"
required

```

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

```

/>
<span
toggle="#password-field"
class="fa fa-fw fa-eye field-icon toggle-password"
></span>
</div>
<div class="form-group">
<input
id="repassword-field"
type="password"
class="form-control"
placeholder="Re Confirm Password"
name="repassword"
required
/>
<span
toggle="#repassword-field"
class="fa fa-fw fa-eye field-icon toggle-password"
></span>
</div>
<div class="form-group">
<button
type="submit"
class="form-control btn btn-primary submit px-3"
>Submit
</button>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



</section>

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

```
<script src="/assets/js/jquery.min.js"></script>  
<script src="/assets/js/popper.js"></script>  
<script src="/assets/js/bootstrap.min.js"></script>  
<script src="/assets/js/main.js"></script>  
</body>  
</html>
```

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



C. Dashboard

```

<%- include('../partials/header') %>
<!-- Page Wrapper -->
<div id="wrapper">
<%- include('../partials/sidebar') %>
<!-- Content Wrapper -->
<div id="content-wrapper" class="d-flex flex-column">
<!-- Main Content -->
<div id="content">
<!-- End of Topbar -->
<%- include('../partials/navbar') %>
<!-- Begin Page Content -->
<div class="container-fluid">
<!-- Page Heading -->
<h1 class="h3 mb-4 text-gray-800">Welcome to Dashboard</h1>
<div class="row">
<div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
<div class="card border-left-primary shadow h-100 py-2">
<div class="card-body">
<div class="row no-gutters align-items-center">
<div class="col mr-2">
<div
class="text-xs font-weight-bold text-primary text-uppercase mb-1"
>
Total Penjualan
</div>
<div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">
<%= totalPenjualan %>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-auto">
<i class="fas fa-dollar-sign fa-2x text-gray-300"></i>

```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

```

</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
<div class="card border-left-info shadow h-100 py-2">
<div class="card-body">
<div class="row no-gutters align-items-center">
<div class="col mr-2">
<div
class="text-xs font-weight-bold text-info text-uppercase mb-1"
>
    Total Pembelian
</div>
<div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">
    % totalPembelian %
</div>
</div>
<div class="col-auto">
<i class="fas fa-dollar-sign fa-2x text-gray-300"></i>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
<div class="card border-left-success shadow h-100 py-2">
<div class="card-body">
<div class="row no-gutters align-items-center">
<div class="col mr-2">
<div

```

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



class="text-xs font-weight-bold text-success text-uppercace mb-1"

>

Total Barang

```
</div>
<div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">
```

<% = totalBarang %>

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="col-auto">
```

```
<i class="fas fa-cube fa-2x text-gray-300"></i>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="col-xl-3 col-md-6 mb-4">
```

```
<div class="card border-left-warning shadow h-100 py-2">
```

```
<div class="card-body">
```

```
<div class="row no-gutters align-items-center">
```

```
<div class="col mr-2">
```

```
<div
```

class="text-xs font-weight-bold text-warning text-uppercace mb-1"

>

Total Karyawan

```
</div>
```

```
<div class="h5 mb-0 font-weight-bold text-gray-800">
```

<% = totalUsers %>

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div class="col-auto">
```

```
<i class="fas fa-users fa-2x text-gray-300"></i>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```

</div>
</div>
</div>
<div class="card shadow mb-4">
<div class="card-header py-3">
<h3 class="m-0 font-weight-bold text-primary mb-4">
Grafik Penjualan
</h3>
</div>
<div class="card-body">
<canvas id="myChart"></canvas>
</div>
</div>
</div>
<!-- /.container-fluid -->
</div>
</div>
</div>
<% include('../partials/js') %>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"></script>
<script>
let totalPenjualan = <%= totalPenjualan %>;
let totalPembelian = <%= totalPembelian %>;
let totalHutang = <%= totalHutang %>;
let totalReturPembelian = <%= totalReturPembelian %>;
let totalReturPenjualan = <%= totalReturPenjualan %>;

const labels = ["Penjualan", "Pembelian", "Hutang", "Retur Pembelian", "Retur
Penjualan"];

const data = {
labels: labels,
datasets: [
{

```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



```
label: "Laporan Transaksi",  
backgroundColor: "#4e73df",  
borderColor: "#4e73df",  
data: [totalPenjualan, totalPembelian, totalHutang, totalReturPembelian,  
totalReturPenjualan],
```

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

```
const config = {  
  type: "bar",  
  data: data,  
  options: {},  
};
```

```
const myChart = new Chart(document.getElementById("myChart"), config);
```

```
</script>
```

```
<% include('../partials/footer') %>
```

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.