

Identitas Mahasiswa

- Nama: Hamzah Wiranata
 - NIM: 10241035
 - Kelas: PL-A
 - Program Studi: Sistem Informasi
 - Minggu ke-: 9
 - Tanggal Praktikum: 5/11/2025
-

- Github : <https://github.com/wiranata-orion/Pemrograman-Lanjut>
-

Login ke masing masing Role

- Username atau password terdaftar
jika username dan password telah terdaftar di database maka tampilan akan di alihkan ke masing masing dashboard role

- Super Admin



Home Dashboard	Data Akun User
Username: Wiranata Role: Super Admin Logout	Melihat Data akun operator, dan pegawai Buka Data

- Operator

Home Dashboard Username: Moses Role: Operator Logout	Data Produksi Melihat Data Produksi Uang Kertas Buka Data
--	--

- Pegawai

Home Dashboard Username: Jovanka Role: Pegawai Logout	Data Produksi Melihat Data Produksi Uang Kertas Buka Data
---	--

Cara kerja sistem ini

Login

cara kerja sistem login ini adalah mengirim input pengguna ke `LoginController.php` lalu di lakukan pengecekan di `LoginModel.php`

- Bagian Controller

```

public function CheckLogin() {
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];

    $user = $this->LoginModel->CheckUser($username, $password);

    if ($user) {
        $row = $this->LoginModel->CheckKategoriUser($username);
    }
}
  
```

```

$Role = $row['kategori'];

$_SESSION['username'] = $username;

if ($Role == 0) {
    $_SESSION['role'] = 'superadmin';

    header('Location: index.php');
    exit;
} elseif ($Role == 1) {
    $_SESSION['role'] = 'operator';
    header('Location: index.php');
    exit;
} elseif ($Role == 2) {
    $_SESSION['role'] = 'pegawai';
    header('Location: index.php ');
    exit;
}
} else {
    $_SESSION['Message_Invalid'] = [
        'message' => 'Username atau password salah!',
        'type' => 'error'
    ];
    header('Location: index.php');
    exit;
}
}

```

Lebih tepatnya pada `$user = $this->LoginModel->CheckUser($username, $password);` lalu dilakukan perkondision di bawahnya. jika di models mendapatkan hasil dari maka akan di lajutkan di `if` jika tidak akan ada di `else` untuk menampilkan pesan `Username atau password salah!`

- Bagian Models

```

public function CheckUser($username, $password) {
    $sql = "SELECT * FROM users WHERE username = ? AND password = ?";
    $stmt = $this->conn->prepare($sql);
    $stmt->bind_param("ss", $username, $password);
    $stmt->execute();
    $result = $stmt->get_result();
    return $result->fetch_assoc();
}

```

Di bagian models ini lah untuk mengecek apakah input `username` dan `password` yang di masukan pengguna itu cocok dengan data yang ada di database `$sql = "SELECT * FROM users WHERE username = ? AND password = ?";`

Pemisahan Role pada tampilan setelah Login

Cara kerja sistem bisa mengetahui role pengguna adalah saat telah berhasil login pada `public/index.php` di sana ada perkondisian untuk mengecek role pengguna

- Pada Public

- Jika Belum ada role berarti belum login

```
if ($_SESSION['role'] == null){  
    switch ($action) {  
        case 'login':  
            $LoginController->CheckLogin();  
            break;  
  
        default:  
            $LoginController->index();  
            exit;  
    }  
}
```

- Jika ada role berarti sudah login dan akan di cek rolenya

```
else {  
    if ($_SESSION['role'] == 'superadmin') {  
        switch($action) {  
            case 'logout':  
                session_destroy();  
                $LoginController->index();  
                header('Location: index.php');  
                break;  
            case 'data':  
                $SuperAdminController->data_pengguna();  
                break;  
  
            case 'tambah':  
                $SuperAdminController->tambah();  
                break;  
  
            case 'edit':  
                $SuperAdminController->edit($_GET['username']);  
                break;  
  
            case 'hapus':  
                $SuperAdminController->hapus($_GET['username']);  
                break;  
  
            default:  
                $SuperAdminController->index();  
        }  
    }  
}
```

```
elseif ($_SESSION['role'] == 'pegawai') {
    switch($action) {
        case 'logout':
            session_destroy();
            $LoginController->index();
            header('Location: index.php');
            break;

        case 'data':
            $PegawaiController->data_produksi();
            break;

        case 'tambah':
            $PegawaiController->tambah_produksi();
            break;

        case 'edit':
            $PegawaiController->edit_produksi($_GET['id']);
            break;

        default:
            $PegawaiController->index();
    }
}

elseif ($_SESSION['role'] == "operator") {
    switch($action) {
        case 'logout':
            session_destroy();
            $LoginController->index();
            header('Location: index.php');
            break;

        case 'data':
            $OperatorController->data_produksi();
            break;

        case 'tambah':
            $OperatorController->tambah_produksi();
            break;

        case 'edit':
            $OperatorController->edit_produksi($_GET['id']);
            break;

        case 'setuju':
            $OperatorController->setuju($_GET['id']);
            break;

        case 'tolak':
            $OperatorController->tolak($_GET['id']);
            break;

        case 'hapus':
            $OperatorController->hapus($_GET['id']);
            break;
    }
}
```

```
$OperatorController->hapus_produksi($_GET['id']);
break;

default:
$OperatorController->index();
}

}
```

Hal yang bisa dilakukan setiap role

Super Admin

Super Admin yang saya buat hanya berfungsi untuk membuat akun operator dan pegawai

Hal yang bisa di lakukan

- Tambah Akun
- Edit Akun
- Hapus Akun

[Kembali](#)

Nomor	Username	Role	Aksi
1	Wiranata	Super Admin	Edit Hapus
2	Moses	Operator	Edit Hapus
3	Jovanka	Pegawai	Edit Hapus

[Tambah Akun](#)

Pegawai

Pegawai yang saya buat di sini berfungsi untuk menambah produksi dan edit produksi yang di mana di situ ada **status** perundingan yang akan di lakukan oleh Operator

Hal yang bisa di lakukan

- Tambah data produksi
- Edit data produksi

[Kembali](#)

Nomor	Tanggal	Varian	Jumlah Lembar	Status	Aksi
1	2025-11-08	100	3500	Menunggu Persetujuan	Edit

[Tambah Data](#)

Operator

Operator yang saya buat di sini berfungsi untuk menerima permohonan produksi dari pegawai

Hal yang bisa dilakukan

- Tambah data produksi
- Edit data produksi
- Hapus data produksi
- Setujui data produksi
- Tolak data produksi

[Kembali](#)

Nomor	Tanggal	Varian	Jumlah Lembar	Status	Perundingan	Aksi
1	2025-11-08	100	3500	Menunggu Persetujuan	Setujui Tolak	Edit Hapus

[Tambah Data](#)

Akun yang ada di dalam SQL

- Super Admin
Username : Wiranata
Password : 1234

- Operator
Username : Moses
Password : 1234
- Pegawai
Username : Jovanka
Password : 1234