

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 dabsboard role
 - Super Admin



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

◦ Operator



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

◦ Pegawai



Home Dashboard	Data Produksi
Username: Jovanka Role: Pegawai Logout	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 perkondisian di bawahnya. jika di models mendapatkan hasil dari maka akan di lanjutkan 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':
```

```
        $OperatorController->hapus_produksi($_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 dilakukan

- 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 dilakukan oleh Operator

Hal yang bisa dilakukan

- 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 di lakukan

- 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