

EAS Pemrograman Website
Laporan Website SDN SAWOTRATAP 1

Mata Kuliah : Pemrograman Web

Dosen Pengampu : Nambi Sembilu, S.Kom., M.Kom



Nama : Astri Purwitasari

NPM : 23082010219

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
“VETERAN” JAWA TIMUR
2025

Minggu 1

1. Implementasi : Setup Environment Laravel dan Migration

2. Deskripsi Pekerjaan :

- Melakukan instalasi composer dan laravel melalui cmd
- Melakukan konfigurasi koneksi database di file .env
- Membuat route dasar di file web.php
- Membuat file login.blade.php di folder resources/views/auth
- Memindahkan struktur file tampilan php native ke blade

3. Status : Selesai

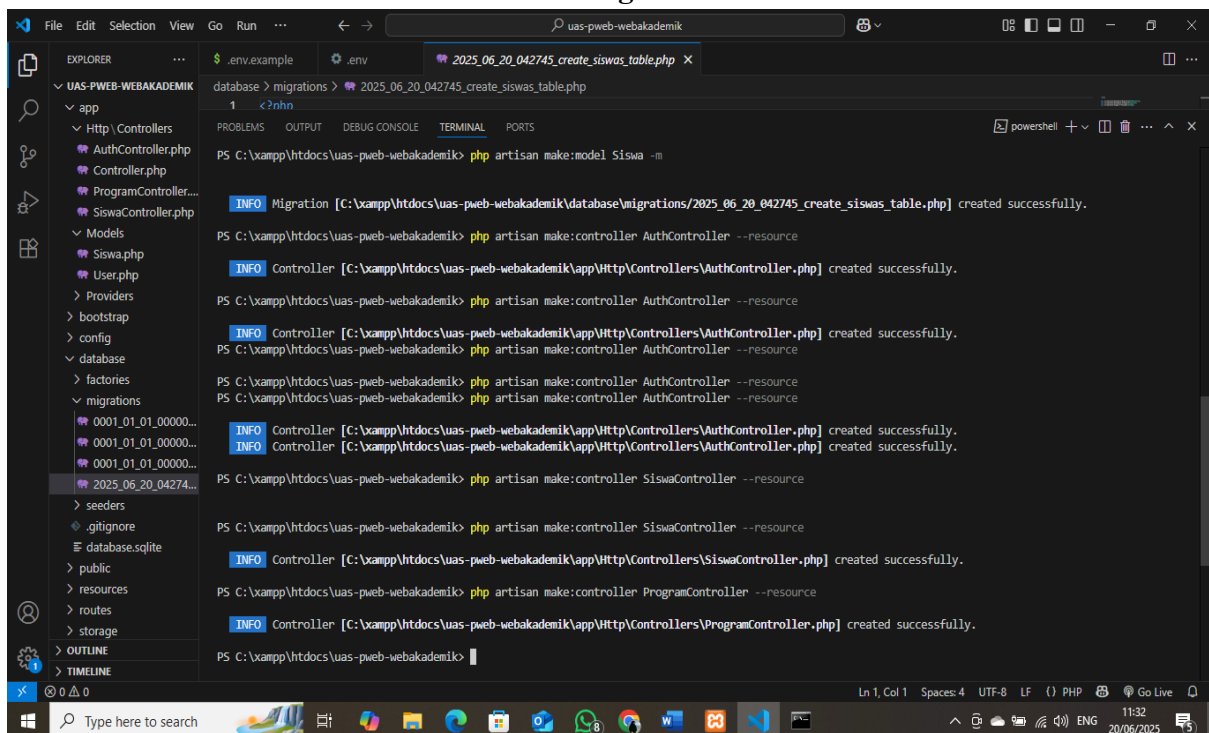
4. Hasil yang dicapai :

- Berhasil membuat project laravel
- koneksi database berhasil

5. Kendala dan permasalahan : Could not open input file: artisan.

6. Dokumentasi dan Bukti :

Terminal Migration dan Model



```
PS C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik> php artisan make:model Siswa -m
INFO Migration [C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik\database\Migrations\2025_06_20_042745_create_siswas_table.php] created successfully.

PS C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik> php artisan make:controller AuthController --resource
INFO Controller [C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik\app\Http\Controllers\AuthController.php] created successfully.

PS C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik> php artisan make:controller AuthController --resource
INFO Controller [C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik\app\Http\Controllers\AuthController.php] created successfully.

PS C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik> php artisan make:controller AuthController --resource
INFO Controller [C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik\app\Http\Controllers\AuthController.php] created successfully.

PS C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik> php artisan make:controller AuthController --resource
INFO Controller [C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik\app\Http\Controllers\AuthController.php] created successfully.

PS C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik> php artisan make:controller SiswaController --resource
INFO Controller [C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik\app\Http\Controllers\SiswaController.php] created successfully.

PS C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik> php artisan make:controller ProgramController --resource
INFO Controller [C:\xampp\htdocs\uas-pweb-webakademik\app\Http\Controllers\ProgramController.php] created successfully.
```

- File .env

```
Go Run ... < -> UAS_PWEB_WEBAKADEMIK
.env web.php
.env
1 APP_NAME=Laravel
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=base64:Y5V6+RqNIT1fx1UUnjv+F2J7qeffF81JfKpiMq+VnfwM=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6
7 APP_LOCALE=en
8 APP_FALLBACK_LOCALE=en
9 APP_FAKER_LOCALE=en_US
10
11 APP_MAINTENANCE_DRIVER=file
12 # APP_MAINTENANCE_STORE=database
13
14 PHP_CLI_SERVER_WORKERS=4
15
16 BCRYPT_ROUNDS=12
17
18 LOG_CHANNEL=stack
19 LOG_STACK=single
20 LOG_DEPRECATIONS_CHANNEL=null
21 LOG_LEVEL=debug
22
23 DB_CONNECTION=mysql
24 # DB_HOST=127.0.0.1
25 # DB_PORT=3306
26 # DB_DATABASE=db_daftar_siswa
27 # DB_USERNAME=root
28 # DB_PASSWORD=
29
30 SESSION_DRIVER=database
31 SESSION_LIFETIME=120
32 SESSION_ENCRYPT=false
33 SESSION_PATH=/
34 SESSION_DOMAIN=null
```

Database Migration

localhost / 127.0.0.1 / db_daftar_siswa

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=db_daftar_siswa

Import favorites | Google | 09. ASTRI PURWITA... | Gmail | YouTube | Maps | view-source:https://... | (1) WhatsApp | 1-s2.0-S245195882...

phpMyAdmin

Recent Favorites

db

- db_daftar_siswa
 - Procedures
 - Tables
 - New
 - failed_jobs
 - migrations
 - password_reset_tokens
 - sessions
 - students
 - student_status_logs
 - users
 - Views
 - db_pendaftaran_siswa
 - db_sdn
 - v_statistik_siswa
- information_schema
- ketahanan_pangan
- ketahanan_pangan
- laravel
- mysql
- performance_schema

Structure

Filters

Containing the word:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> failed_jobs		0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> migrations		5	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> password_reset_tokens		0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> sessions		0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> students		3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	144.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> student_status_logs		0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> users		2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	64.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> v_pendaftaran_bulanan		~0	View	---	-	-
<input type="checkbox"/> v_statistik_siswa		~0	View	---	-	-
9 tables	Sum	~10	InnoDB	utf8mb4_general_ci	400.0 KiB	0 B

☐ Check all With selected:

Print Data dictionary

Console new table

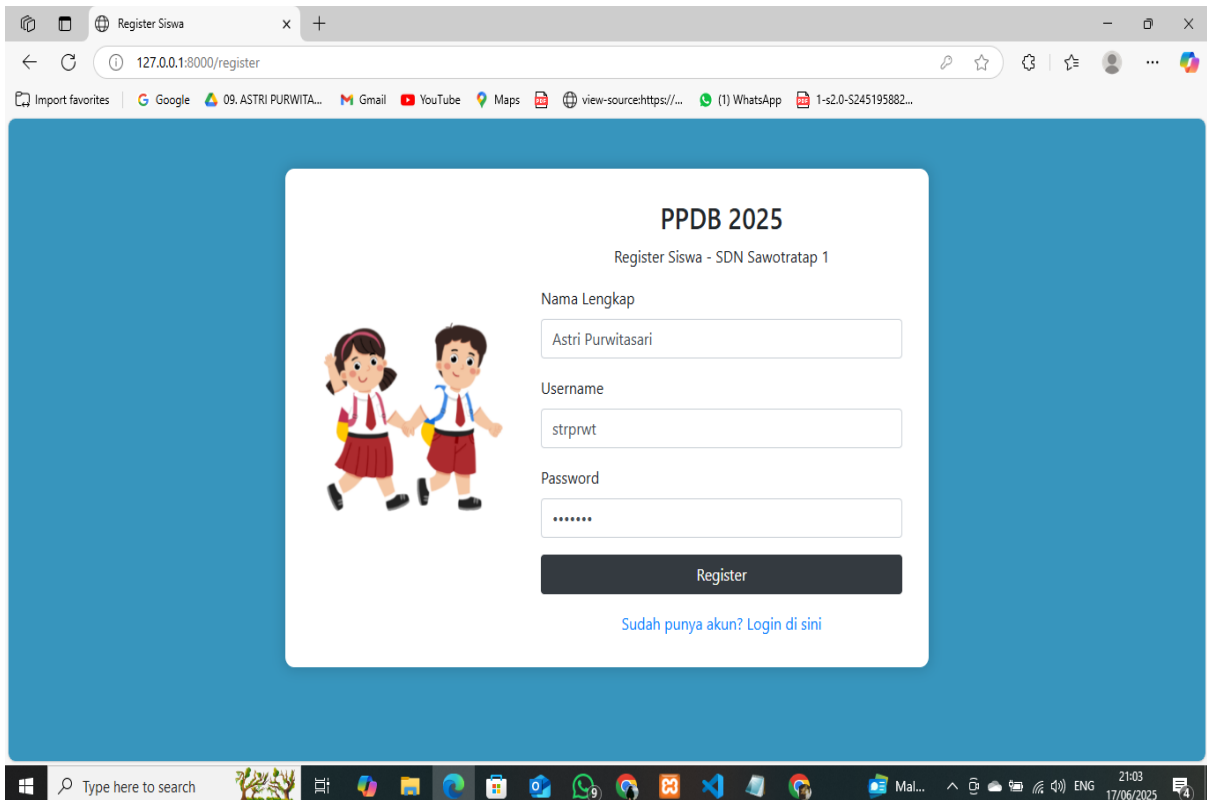
27°C Kabut 11:02 20/06/2025

7. Rencana Tindak Lanjut : Membuat halaman login dan register

Minggu 2

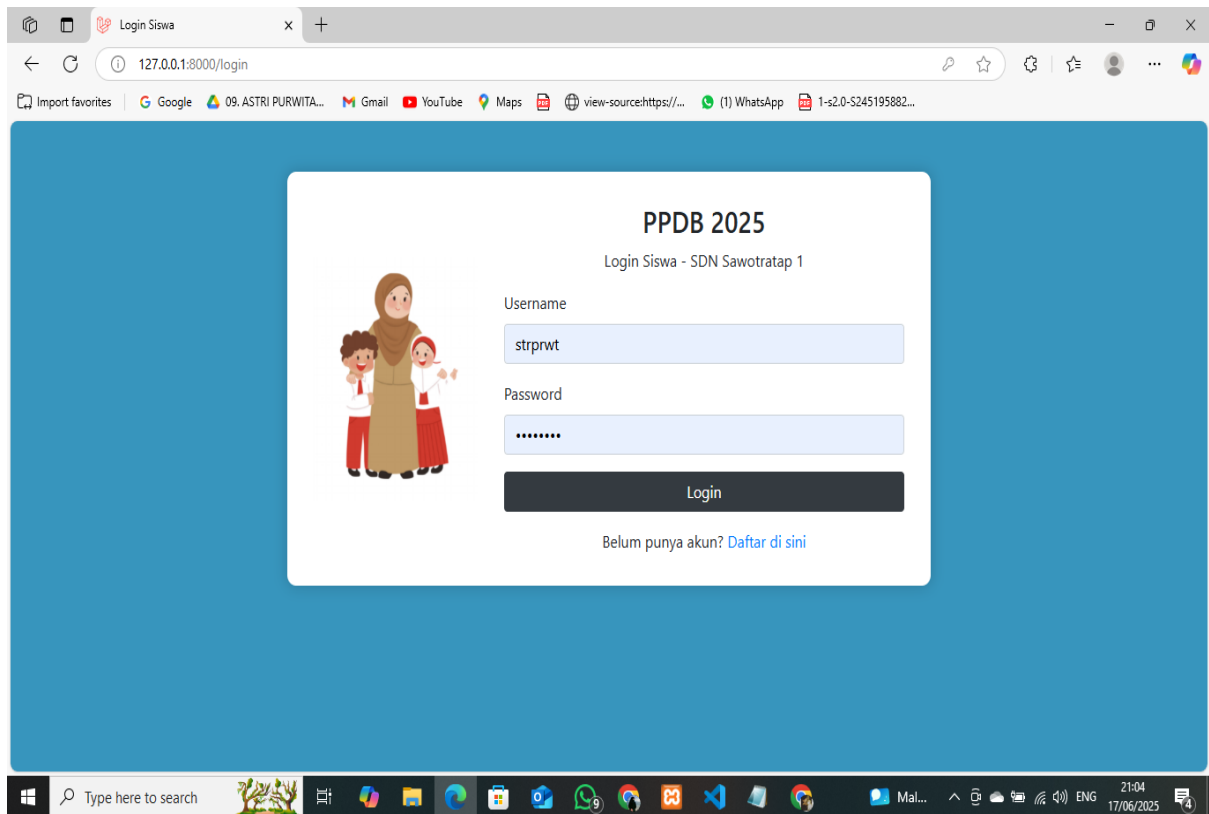
1. **Implementasi** : Autentifikasi login dan register user dan admin
2. **Deskripsi Pekerjaan** :
 - Melakukan register dan login di blade (register.blade.php, login.blade.php)
 - Membuat Auth Controller untuk menangani register dan login
 - Membuat web.php untuk menyambungkan register dan login
3. **Status** : Selesai
4. **Hasil yang dicapai** :
 - Berhasil membuat form register dan login
 - User berhasil register dan login
5. **Kendala dan permasalahan** : Login gagal
6. **Dokumentasi dan Bukti** :

Tampilan Register User (register.php)

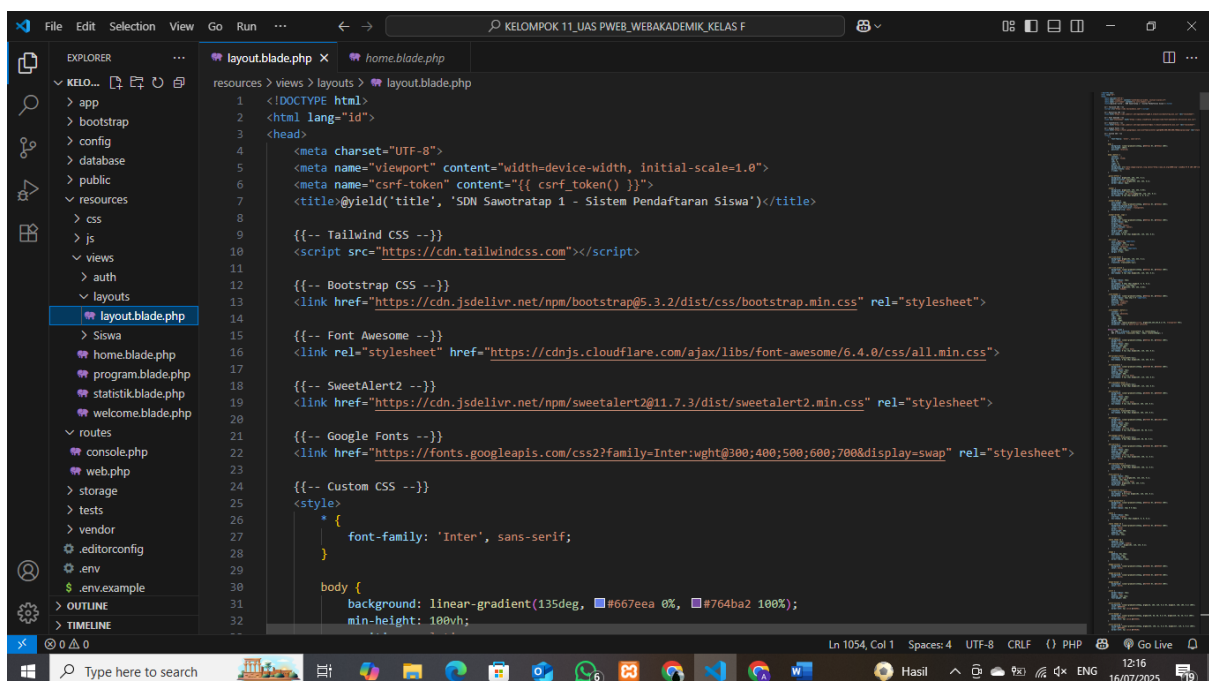


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8000/register". The page has a blue background. In the center, there is a white registration form titled "PPDB 2025" with the subtitle "Register Siswa - SDN Sawotratap 1". To the left of the form is an illustration of two children in school uniforms. The form contains three input fields: "Nama Lengkap" (filled with "Astri Purwitasari"), "Username" (filled with "strprwt"), and "Password" (filled with "*****"). Below these fields is a dark "Register" button. At the bottom of the form, there is a link that says "Sudah punya akun? Login di sini". The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 21:03 on 17/06/2025.

Tampilan Login Siswa (login.php)



7. Rencana tindak lanjut : Membuat halaman home dan layout dengan menggunakan source code bootstrap, cloudflare, sweetalert2 dan tailwind



Kegunaan Utama Layout blade.php:

Template ini berfungsi sebagai layout dasar untuk sistem pendaftaran siswa yang mencakup:

- Layout responsif dengan navigasi dan footer
- Sistem notifikasi dan alert
- Styling modern dengan efek glassmorphism
- Fitur interaktif seperti modal, dropdown, dan form validation

Penggunaan Bootstrap:

1. CSS Framework (Baris 12-13)

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

2. Komponen UI yang Digunakan:

- Navbar (baris 428-503): Navigasi utama dengan collapse menu

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light sticky-top">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand flex items-center" href="{{ route('home') }}">
      <!-- Logo dan brand -->
    </a>
    <button class="navbar-toggler border-0" type="button" data-bs-toggle="collapse">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
      <!-- Menu items -->
    </div>
  </div>
</nav>
```

- Dropdown (baris 459-475): Menu laporan dan user profile

```
<li class="nav-item dropdown">
  <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown">
    <i class="fas fa-chart-bar me-2"></i>Laporan
  </a>
  <ul class="dropdown-menu">
    <li><a class="dropdown-item" href="{{ route('siswa.byStatus', 'pending') }}">
      <i class="fas fa-clock me-2 text-yellow-500"></i>Pendaftar Baru
    </a></li>
    <!-- Menu items lainnya -->
  </ul>
</li>
```

- Alert (baris 560-598): Notifikasi error dan success

```

• @if (session('success'))
• <div class="fixed top-4 right-4 z-50 max-w-sm">
•   <div class="alert alert-success alert-dismissible fade show
•     shadow-lg" role="alert">
•     <i class="fas fa-check-circle me-2"></i>
•     {{ session('success') }}
•     <button type="button" class="btn-close" data-bs-
•       dismiss="alert"></button>
•   </div>
• </div>
• @endif

```

- Modal (melalui JavaScript): Untuk dialog dan form popup
- Grid System (baris 507-525): Layout container dan responsive columns

```

• <footer class="footer mt-auto">
•   <div class="container">
•     <div class="row align-items-center">
•       <div class="col-md-6">
•         <!-- Konten kiri -->
•       </div>
•       <div class="col-md-6 text-md-end">
•         <!-- Konten kanan -->
•       </div>
•     </div>
•   </div>
• </footer>

```

3. JavaScript Bootstrap (baris 605)

```

<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

```

Penggunaan Cloudflare CDN:

1) Font Awesome (baris 15-16)

```

<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.0/css/all.min.css">

```

2) jQuery (baris 607)

```

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.6.0/jquery.min.js"></script>

```

3) Fungsi Icon:

- Logo sekolah: <i class="fas fa-graduation-cap"></i>
- Menu navigasi: <i class="fas fa-home">, <i class="fas fa-users">
- Status badge: <i class="fas fa-check-circle">, <i class="fas fa-times-circle">
- User interface: <i class="fas fa-user-circle">, <i class="fas fa-cog">

Penggunaan SweetAlert2:

- a. CSS (baris 17-18)
`<link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11.7.3/dist/sweetalert2.min.css"
rel="stylesheet">`
- b. JavaScript (baris 606)
`<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11.7.3/dist/sweetalert2.all.min.js"></sc
ript>`

c. Fungsi Implementasi:

- Konfirmasi Delete (baris 707-720): Dialog konfirmasi hapus data

```
function confirmDelete(message = 'Apakah Anda yakin ingin menghapus data ini?') {  
    return Swal.fire({  
        title: 'Konfirmasi Hapus',  
        text: message,  
        icon: 'warning',  
        showCancelButton: true,  
        confirmButtonColor: '#ef4444',  
        cancelButtonColor: '#6b7280',  
        confirmButtonText: 'Ya, Hapus!',  
        cancelButtonText: 'Batal'  
    }).then((result) => {  
        return result.isConfirmed;  
    });  
}
```

- Notifikasi Toast (baris 723-738): Notifikasi popup yang elegant

```
function showNotification(type, title, text, timer = 3000) {  
    Swal.fire({  
        icon: type,  
        title: title,  
        text: text,  
        toast: true,  
        position: 'top-end',  
        showConfirmButton: false,  
        timer: timer,  
        timerProgressBar: true,  
        didOpen: (toast) => {  
            toast.addEventListener('mouseenter',  
                Swal.stopTimer)  
            toast.addEventListener('mouseleave',  
                Swal.resumeTimer)  
        }  
    });  
}
```


- Session Flash Messages (baris 741-771): Menampilkan pesan dari Laravel session

```

• @if(session('success'))
•     Swal.fire({
•         icon: 'success',
•         title: 'Berhasil!',
•         text: '{{ session("success") }}',
•         confirmButtonColor: '#667eea',
•         timer: 3000,
•         timerProgressBar: true,
•         showCloseButton: true
•     });
• @endif

```

- Form Validation (baris 638-657): Alert untuk validasi form

```

• if (!isValid) {
•     e.preventDefault();
•     Swal.fire({
•         icon: 'error',
•         title: 'Oops...',
•         text: 'Mohon lengkapi semua field yang
wajib diisi!',
•         confirmButtonColor: '#667eea'
•     });
• }

```

Penggunaan Tailwind CSS:

- a) CDN Script (baris 11)

```
<script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
```

- b) Konfigurasi Custom (baris 401-411)

```

tailwind.config = {
  theme: {
    extend: {
      colors: {
        primary: '#667eea',
        secondary: '#764ba2',
      }
    }
  }
}

```

- c) Utility Classes yang Digunakan:

- Layout: flex, items-center, justify-center, container
- Spacing: py-8, px-4, mt-auto, mb-1
- Colors: text-gray-600, bg-gradient-to-r, from-blue-500, to-purple-600
- Positioning: fixed, top-4, right-4, z-50
- Responsive: md:text-end, d-md-none
- Effects: hover:shadow-xl, transform, hover:scale-110

d) Komponen yang Menggunakan Tailwind:

- Floating Action Button (baris 545-551)

```
• {{-- Floating Action Button --}}
• <div class="fixed bottom-8 right-8 z-50">
•   <div class="group">
•     <button class="bg-gradient-to-r from-blue-500 to-purple-600
text-white p-4 rounded-full shadow-lg hover:shadow-xl transform
hover:scale-110 transition-all duration-300">
•       <i class="fas fa-plus"></i>
•     </button>
•   </div>
• </div>
•
```

- Alert Positioning (baris 554-598)

```
• {{-- Alert Messages --}}
• @if (session('success'))
•   <div class="fixed top-4 right-4 z-50 max-w-sm">
•     <div class="alert alert-success alert-dismissible fade show
shadow-lg" role="alert">
•       <i class="fas fa-check-circle me-2"></i>
•       {{ session('success') }}
•       <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="alert"></button>
•     </div>
•   </div>
• @endif
```

- Footer Layout (baris 507-525)
- Custom Styling dalam CSS (gradients, shadows, transitions)

Integrasi Semua Teknologi:

Keempat teknologi ini bekerja bersama untuk menciptakan:

1. Bootstrap → Struktur dasar UI dan komponen
2. Tailwind → Utility classes untuk styling cepat dan custom design
3. SweetAlert2 → Interactive alerts dan notifications
4. Cloudflare CDN → Delivery cepat untuk icon dan library tambahan

Minggu 3

1. Implementasi : Home

2. Deskripsi Pekerjaan :

- Melakukan register dan login di blade (register.blade.php, login.blade.php)
- Membuat Auth Controller untuk menangani register dan login
- Membuat web.php untuk menyambungkan register dan login

3. Status : Selesai

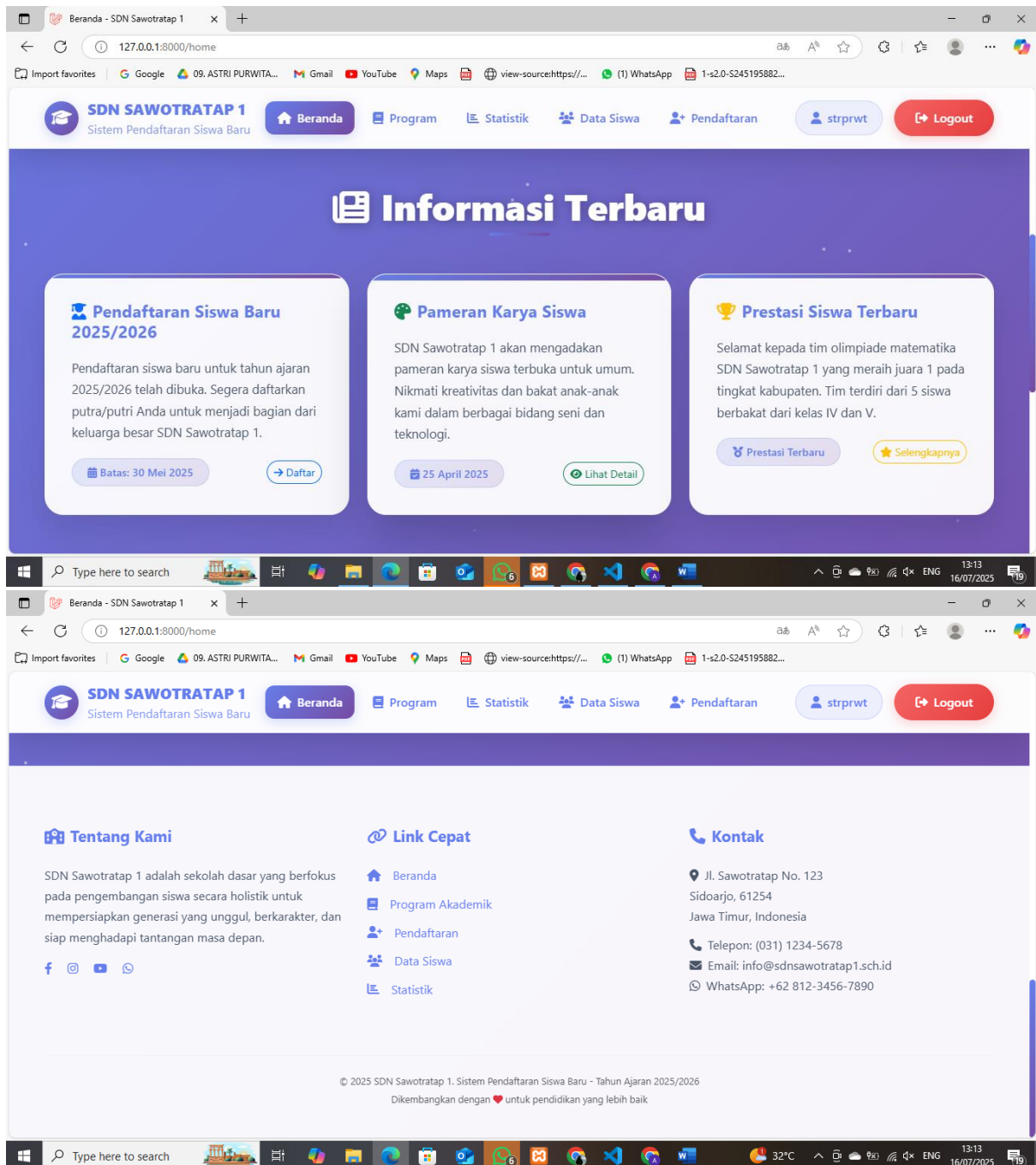
4. Hasil yang dicapai :

- Berhasil membuat form home
- Berhasil menampilkan informasi umum

5. Kendala dan permasalahan : Form informasi home tidak dapat tertampil

6. Dokumentasi dan Bukti :





Analisis Framework dan Library dalam Source Code [home.blade.php](#)

1. Bootstrap 5.3.2

Kegunaan:

- **Responsive Grid System:** Untuk layout yang responsif di berbagai ukuran layar
- **Component Library:** Menyediakan komponen UI siap pakai
- **Utility Classes:** Untuk styling cepat dan konsisten
- **JavaScript Components:** Untuk interaktivitas seperti navbar collapse, modal, dll

Bagian yang Menggunakan Bootstrap:

CSS Framework:

```
<link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap/5.3.2/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
```

Grid System:

```
<!-- Container untuk layout -->
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-lg-4 col-md-6 mb-4">
      <!-- Info cards -->
    </div>
  </div>
</div>
```

Navbar Components:

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light sticky-top">
  <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse">
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>
  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
    <ul class="navbar-nav me-auto">
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link active" href="#">
```

Utility Classes:

```
<div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
<div class="text-center">
<div class="mb-4">
<div class="me-auto">
```

JavaScript:

```
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap/5.3.2/js/bootstrap.bundle.min.js"
></script>
```

2. Tailwind CSS 2.2.19

Kegunaan:

- **Utility-First CSS:** Styling dengan class utility yang sangat spesifik
- **Rapid Development:** Styling langsung di HTML tanpa menulis CSS custom
- **Responsive Design:** Utility classes yang responsif
- **Custom Design:** Fleksibilitas tinggi untuk desain custom

Bagian yang Menggunakan Tailwind:

CSS Framework:

```
<link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/tailwindcss/2.2.19/tailwind.min.css"
rel="stylesheet">
```

Utility Classes (Meskipun tidak terlihat langsung dalam HTML, digunakan dalam custom CSS):

```
/* Tailwind utilities dalam custom CSS */
body { font-family: 'Inter', 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
/* Menggunakan konsep Tailwind untuk typography */}
/* Responsive breakpoints mengikuti Tailwind */
@media (max-width: 768px) { /* md: breakpoint dari Tailwind */}
```

3. SweetAlert2 11.7.32

Kegunaan:

- **Beautiful Alerts:** Popup alert yang menarik dan responsif
- **Customizable:** Dapat dikustomisasi sesuai kebutuhan
- **User Experience:** Meningkatkan UX dengan animasi dan transisi yang smooth
- **Confirmation Dialogs:** Untuk konfirmasi aksi penting seperti logout

Bagian yang Menggunakan SweetAlert2:

CSS:

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/limonte-sweetalert2/11.7.32/sweetalert2.min.css">
```

JavaScript:

```
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/limonte-sweetalert2/11.7.32/sweetalert2.all.min.js"></script>
```

Implementasi Logout Confirmation:

```
function handleLogout() {  
  Swal.fire({  
    title: 'Konfirmasi Logout',  
    text: 'Apakah Anda yakin ingin keluar dari sistem?',  
    icon: 'question',  
    showCancelButton: true,  
    confirmButtonColor: '#667eea',  
    cancelButtonColor: '#f56565',  
    confirmButtonText: '<i class="fas fa-sign-out-alt me-2"></i>Ya, Logout',  
    cancelButtonText: '<i class="fas fa-times me-2"></i>Batal',  
    reverseButtons: true,  
    backdrop: true,  
    allowOutsideClick: false,  
    showClass: {  
      popup: 'animate__animated animate__fadeInUp animate__faster'  
    },  
    hideClass: {  
      popup: 'animate__animated animate__fadeOutDown animate__faster'  
    }  
  }).then((result) => {  
    if (result.isConfirmed) {  
      // Logout process  
    }  
  });  
}
```

Welcome Message:

```
function setCurrentUser(username) {  
  if (username && username !== '') {  
    // Show welcome message  
    Swal.fire({  
      title: 'Selamat Datang!',  
      text: `Halo ${username}, selamat datang di sistem PSB SDN Sawotratap 1`,
```

```

        icon: 'success',
        timer: 3000,
        showConfirmButton: false,
        timerProgressBar: true,
        toast: true,
        position: 'top-end'
    });
}
}

```

Notification System:

```

function showNotification(title, text, type = 'info') {
    Swal.fire({
        title: title,
        text: text,
        icon: type,
        timer: 3000,
        showConfirmButton: false,
        timerProgressBar: true,
        toast: true,
        position: 'top-end'
    });
}

```

Custom Styling:

```

.swal2-popup {
    border-radius: 20px;
    box-shadow: 0 20px 40px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}
.swal2-title {
    color: var(--primary-color);
    font-weight: 700;
}
.swal2-confirm {
    background: linear-gradient(135deg, var(--primary-color) 0%, var(--secondary-color) 100%);
    border-radius: 25px;
    padding: 10px 25px;
    font-weight: 600;
}

```

4. Cloudflare CDN

Kegunaan:

- **Content Delivery Network:** Mempercepat loading dengan distribusi konten global
- **Reliability:** Backup server di berbagai lokasi
- **Performance:** Caching dan optimasi otomatis
- **Security:** Perlindungan dari serangan DDoS dan threats

Bagian yang Menggunakan Cloudflare:

- **Bootstrap CSS & JS:**

```
<link
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap/5.3.2/css/bootstrap.min.
css" rel="stylesheet">
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap/5.3.2/js/bootstrap.bundle.
min.js"></script>
```

- **Tailwind CSS:**

```
<link
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/tailwindcss/2.2.19/tailwind.min.
css" rel="stylesheet">
```

- **Font Awesome:**

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
awesome/6.4.0/css/all.min.css">
```

- **SweetAlert2:**

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/limonte-
sweetalert2/11.7.32/sweetalert2.min.css">
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/limonte-
sweetalert2/11.7.32/sweetalert2.all.min.js"></script>
```

- **Animate.css:**

```
<link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/animate.css/4.1.1/animate.min.css
">
```

- **AOS (Animate On Scroll):**

```
<link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.css"
rel="stylesheet">
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/aos/2.3.4/aos.js"></script>
```

Integrasi Semua Teknologi:

Keempat teknologi ini bekerja bersama untuk menciptakan:

1. **Bootstrap** untuk struktur dasar dan komponen UI
2. **Tailwind** untuk utility classes (meskipun lebih banyak custom CSS)
3. **SweetAlert2** untuk enhanced user interaction
4. **Cloudflare CDN** untuk delivery yang cepat dan reliable
5. **Custom CSS** untuk styling yang unique dan advanced

Kombinasi ini memberikan:

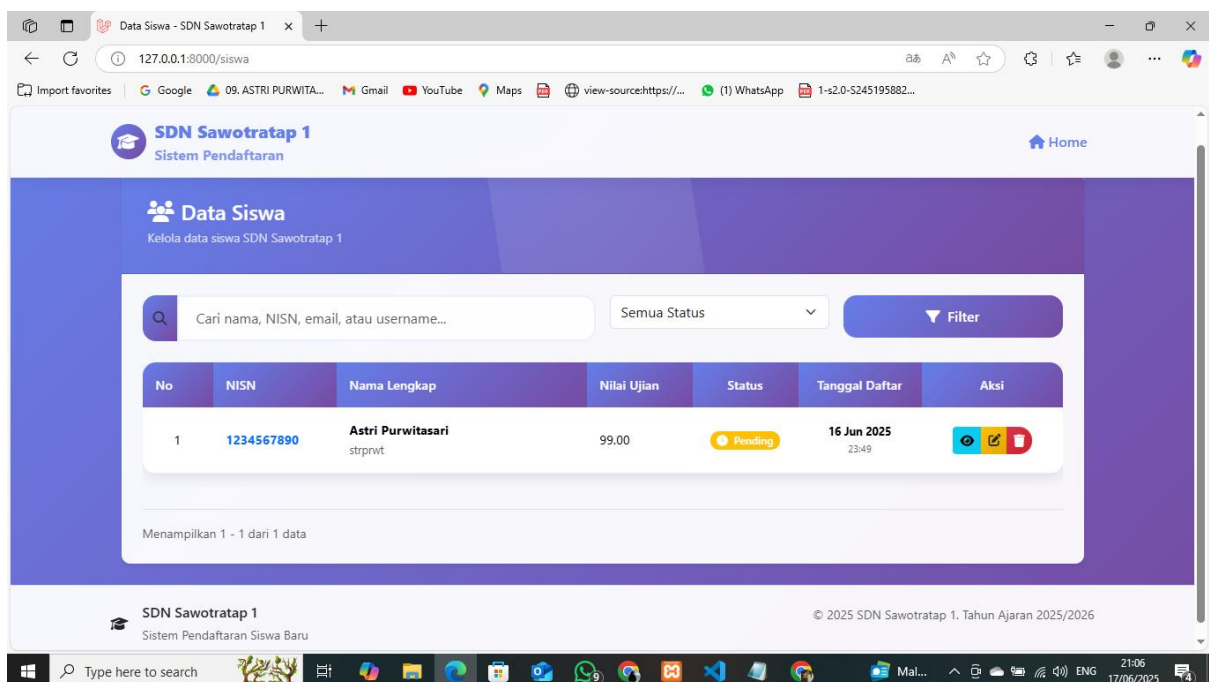
- **Performance:** CDN loading yang cepat
- **Functionality:** Komponen Bootstrap yang proven
- **Flexibility:** Custom styling yang advanced
- **User Experience:** Smooth animations dan interactive alerts
- **Maintainability:** Framework yang well-documented

7. **Rencana tindak lanjut :** Pada menu home informasi yang tidak tertampil diperbaiki hingga muncul , dan langkah selanjutnya membuat menu data siswa yang meliputi CRUD (Create, Read, Update, Detail) dan juga menu search kategori.

Minggu 4

- 1) **Implementasi** : Membuat Data Siswa
- 2) **Deskripsi Pekerjaan** :
 - Melakukan pembuatan halaman home
 - Melakukan pembuatan halaman Pendaftaran yang berisi inputan data siswa
 - Melakukan CRUD (Melihat, Mengedit dan Menghapus)
- 3) **Status** : Selesai
- 4) **Hasil yang dicapai** :
 - Berhasil membuat tampilan home yang berisi beranda, program, statistik, data siswa, pendaftaran dan logout
 - Admin dapat melihat data siswa
 - Admin dapat mengedit data siswa
 - Admin dapat menghapus data siswa
 - Admin dapat mengupload foto
- 5) **Kendala dan permasalahan** : icon logo edit hapus lihat data siswa tidak tertampil
- 6) **Dokumentasi dan Bukti** :

Tampilan Menu Data Siswa (index.php)



- 7) **Rencana tindak lanjut** : Membuat Create dan Read

Minggu 5

1) **Implementasi** : Membuat Create dan Read

2) **Deskripsi Pekerjaan** :

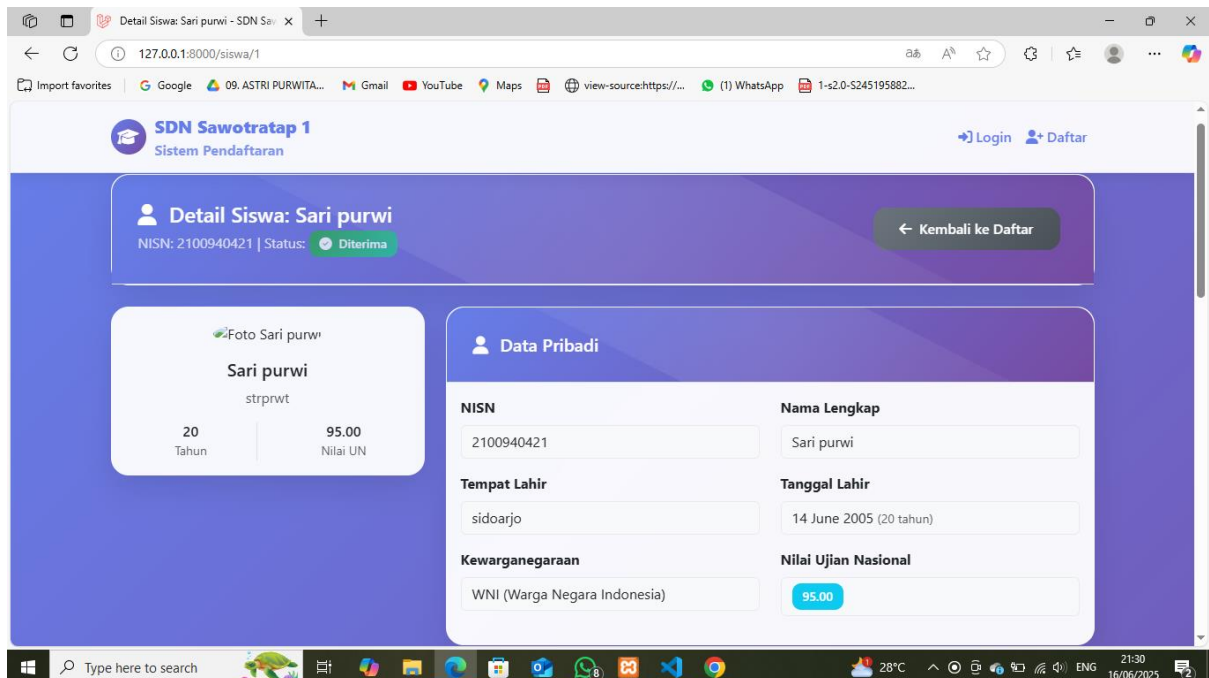
- Melakukan pembuatan halaman home
- Melakukan pembuatan halaman Pendaftaran yang berisi inputan data siswa
- Melakukan CR(Create dan Read)

3) **Status** : Selesai

4) **Hasil yang dicapai** :

- Berhasil membuat tampilan home yang berisi beranda, program, statistik, data siswa, pendaftaran dan logout
- Admin dapat melihat data siswa
- Admin dapat mengedit data siswa
- Admin dapat menghapus data siswa
- Admin dapat mengupload foto

5) **Kendala dan permasalahan** : Gagal dalam mengupload foto tidak tertampil atau tidak kelihatan



6) Dokumentasi dan Bukti :

Tampilan Tambah Siswa Baru (Create.php)

SDN Sawotratap 1
Sistem Pendaftaran

Tambah Siswa Baru
Silakan lengkapi semua data siswa dengan benar

[← Kembali](#)

Data Pribadi

NISN *
Masukkan NISN (10 digit)
NISN harus terdiri dari 10 digit angka

Nama Lengkap *
Masukkan nama lengkap

Tempat Lahir *
Masukkan tempat lahir

Tanggal Lahir *
dd/mm/yyyy

Kewarganegaraan *
Pilih Kewarganegaraan

Nilai Ujian Nasional
Masukkan nilai (0-100)

Foto Siswa

Choose File No file chosen
Format: JPG, JPEG, PNG, GIF, Maksimal 2MB

Kontak & Alamat

Alamat Lengkap *
Masukkan alamat lengkap

Email *
contoh@email.com

Nomor HP *
08xxxxxxxxxx

Asal TK *
Masukkan nama TK asal

Data Orang Tua

Nama Ayah *
Masukkan nama ayah

Nama Ibu *
Masukkan nama ibu

Penghasilan Orang Tua
Rp 0
Masukkan dalam rupiah (opsional)

Data Akun

Username *
strprwt
Username akan digunakan untuk login ke sistem

Password *
Minimal 8 karakter

Konfirmasi Password *
Ulangi password

[X Batal](#) [Reset](#) [Simpan Data](#)

Tampilan Detail Siswa (read.php)

SDN Sawotratap 1
Sistem Pendaftaran

Detail Siswa: Astri Purwitasari
NISN: 1234567890 | Status: Pending

Data Pribadi

NISN	1234567890	Nama Lengkap	Astri Purwitasari
Tempat Lahir	Jakarta	Tanggal Lahir	14 June 2005 (20 tahun)
Kewarganegaraan	WNI (Warga Negara Indonesia)	Nilai Ujian Nasional	99.00

Kontak & Alamat

Alamat Lengkap
Jalan Sudirman

Email
purwitasariastri@gmail.com

Nomor HP
0895801136602

Asal TK
TK Dharma

Data Orang Tua

Nama Ayah	Yusuf Alfarizi	Nama Ibu	Syella Laziz
Penghasilan Orang Tua	Rp 1.000.000.000		

Status Pendaftaran & Akun

Username	strprvt	Status Pendaftaran	Pending
Tanggal Pendaftaran	16 June 2025, 23:49 (14 hours ago)	Terakhir Diperbarui	17 June 2025, 00:56 (13 hours ago)

7) **Rencana tindak lanjut** : Membuat Update dan Delete

Minggu 6

a) **Implementasi** : Update dan Delete

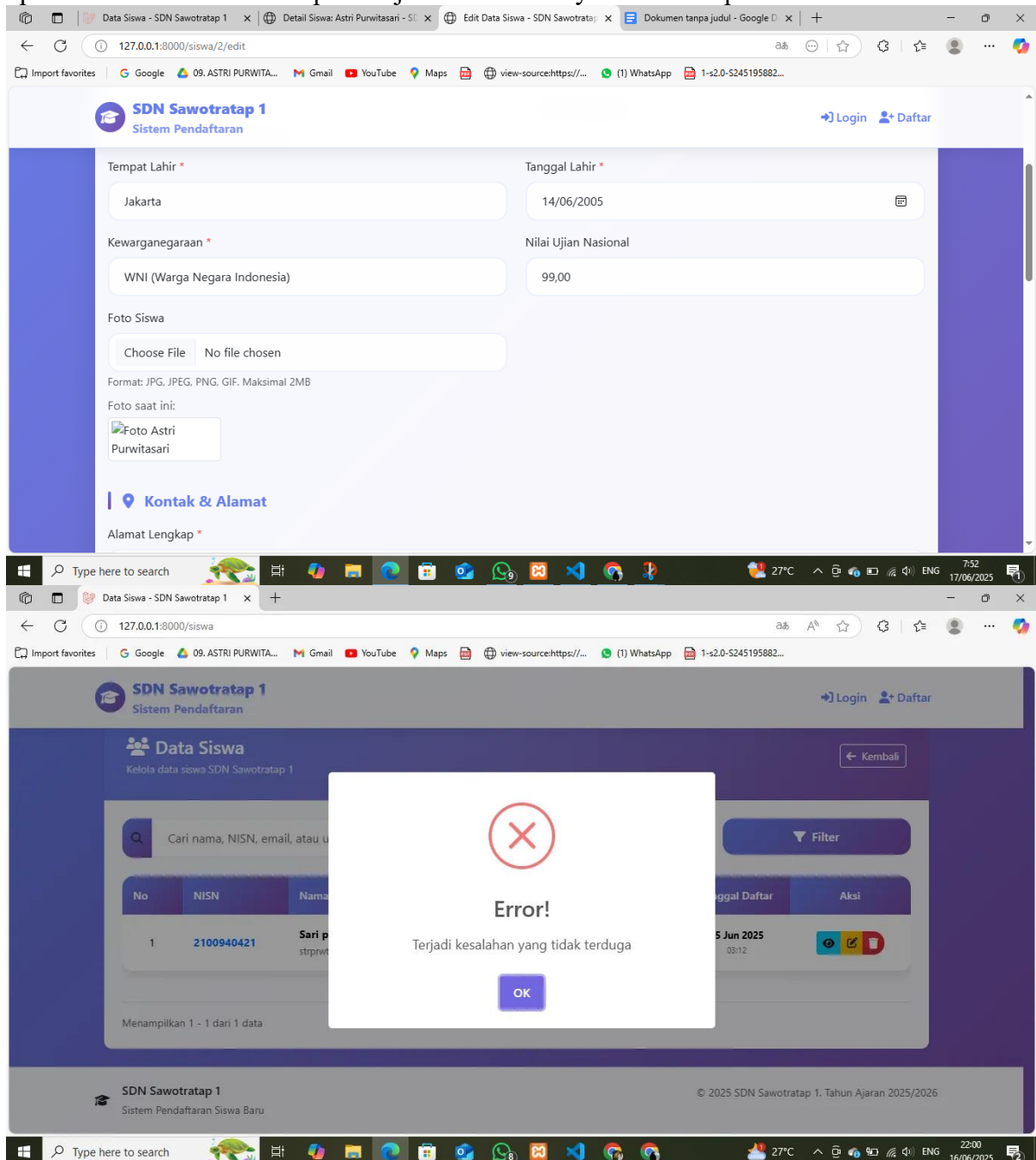
b) **Deskripsi Pekerjaan** : Melakukan Update dan delete data

c) **Status** : Selesai

d) **Hasil yang dicapai** : Berhasil melakukan update dan delete data

e) **Kendala dan permasalahan** :

upload file foto tidak tertampil dan jika delete datanya tidak terhapus




f) Dokumentasi dan Bukti :

Tampilan Edit Data Siswa (edit.php)


Edit Data Siswa - SDN Sawotratap 1

127.0.0.1:8000/siswa/2/edit

Import favoritesGoogle09. ASTRI PURWITA...GmailYouTubeMapsview-sourcehttps://... (1) WhatsApp1-s2.0-S245195882...

SDN Sawotratap 1
Sistem Pendaftaran

Home

Edit Data Siswa
Edit data siswa: Astri Purwitasari

Kembali

Data Pribadi

NISN *
1234567890
NISN harus terdiri dari 10 digit angka

Nama Lengkap *
Astri Purwitasari


Tempat Lahir *
Jakarta


Tanggal Lahir *
14/06/2005

Kewarganegaraan *
WNI (Warga Negara Indonesia)

Nilai Ujian Nasional
99,00

Foto Siswa
Choose File logo-1.png
Format: JPG, JPEG, PNG, GIF, Maksimal 2MB

Foto saat ini:

Klik "Choose File" di atas untuk mengganti foto

Preview foto baru:

Hapus Preview

Kontak & Alamat

Alamat Lengkap *
Jalan Sudirman

Email *
purwitasariastri@gmail.com

Nomor HP *
0895801136602

Asal TK *
TK Dharma

Data Orang Tua

Nama Ayah *
Yusuf Alfarizi

Nama Ibu *
Syeina Laziz

Penghasilan Orang Tua
Rp 1000000000
Masukkan dalam rupiah (opsional)

Minggu 7

❖ Implementasi : Statistik

❖ Deskripsi Pekerjaan :

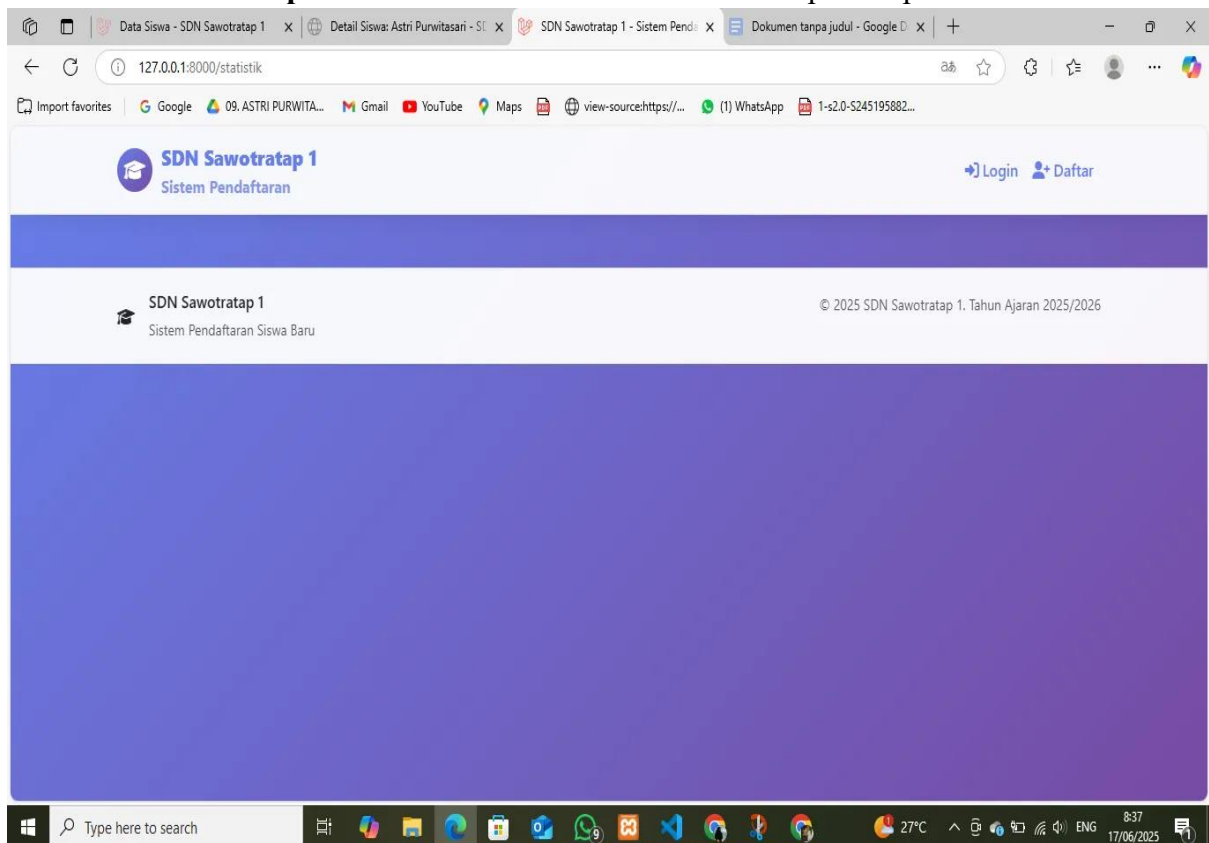
- Melakukan pembuatan form statistik
- Membuat dan mengembangkan visualisasi grafik statistik

❖ Status : Selesai

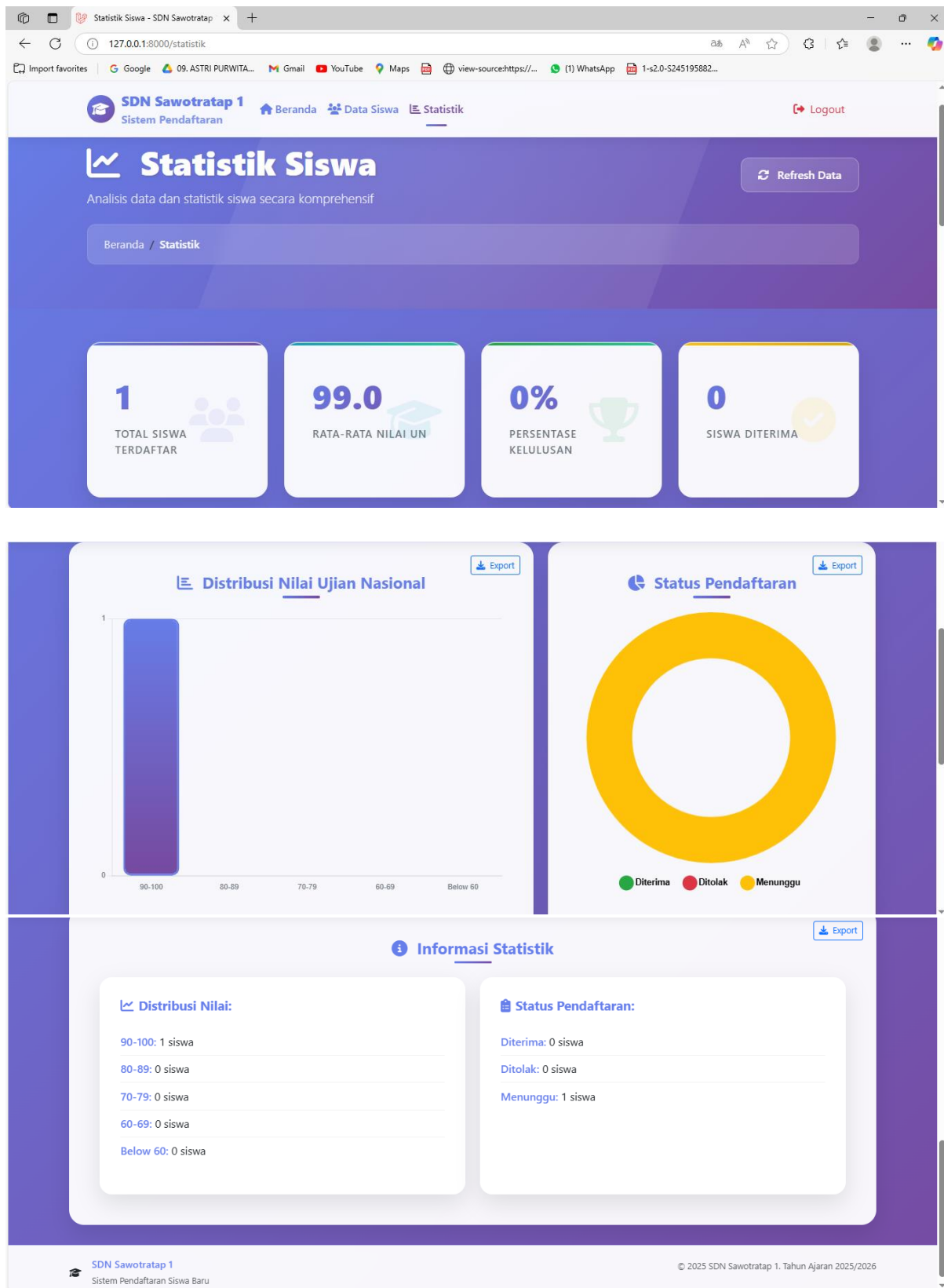
❖ Hasil yang dicapai :

- Berhasil menampilkan form statistik
- Berhasil menampilkan visualisasi grafik statistik yang diambil dari data siswa

❖ Kendala dan permasalahan : Grafik statistik tidak dapat tampil



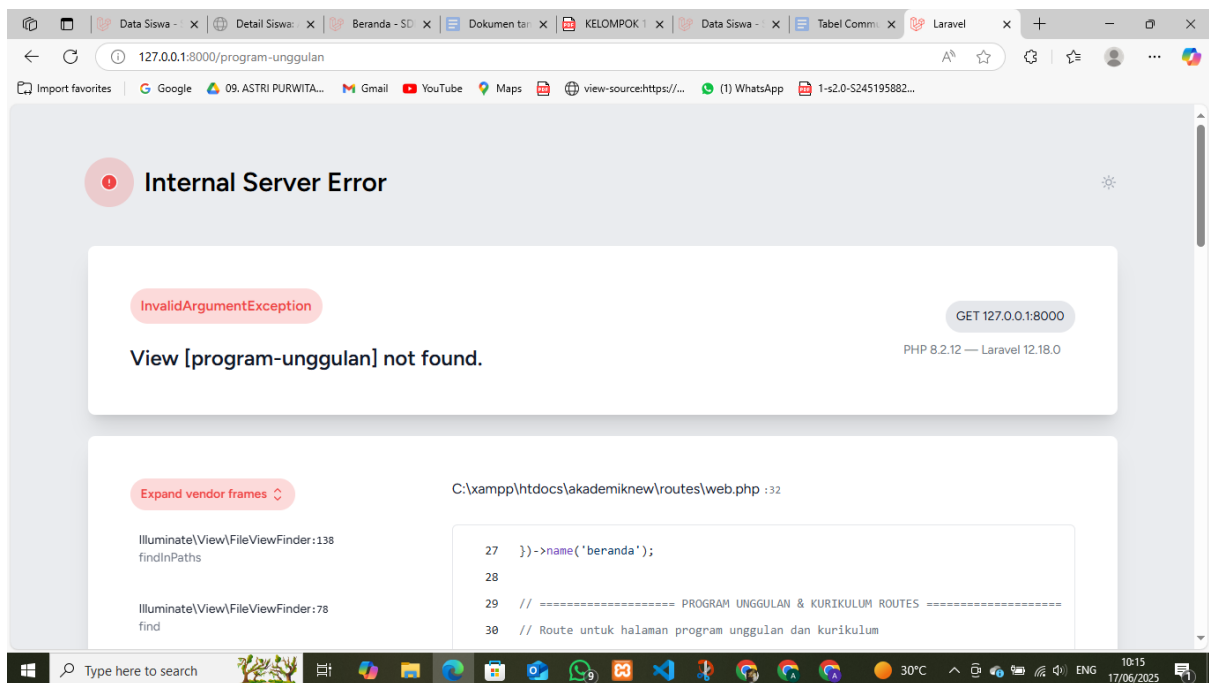
❖ Dokumentasi dan Bukti :



❖ Rencana tindak lanjut : Membuat form program

Minggu 8

- **Implementasi : Program**
- **Deskripsi Pekerjaan :**
 - Melakukan pembuatan form program
- **Status : Selesai**
- **Hasil yang dicapai :**
 - Berhasil menampilkan form program
 - Admin dapat melihat program unggulan
 - Admin dapat melihat mata pelajaran
 - Admin dapat melihat guru profesional
 - Admin dapat melihat fasilitas
 - Admin dapat melihat ekstrakurikuler
 - Admin dapat melihat kurikulum
- **Kendala dan permasalahan : Form program tidak dapat tampil**



➤ Dokumentasi dan Bukti :

Tampilan Program SDN Sawotratap 1 (program.php)

The screenshot displays the 'Program Unggulan' (Outstanding Program) page of the SDN Sawotratap 1 website. The interface is clean and modern, with a purple and white color scheme. At the top, there's a navigation bar with links for Beranda, Program, Statistik, Data Siswa, Pendaftaran, and a Logout button. The main header features the title 'Program Unggulan' and the tagline 'Mengembangkan Potensi Siswa Melalui Program Berkualitas'. Below this, four key statistics are highlighted: 8 Program Unggulan, 15 Mata Pelajaran, 25 Guru Profesional, and 10 Fasilitas. The core of the page is a grid of six program cards, each with an icon, title, description, tags, and a 'Detail Program' link. The programs are: STEM, Bilingual, Seni & Kreativitas, Olahraga Prestasi, Lingkungan Hijau, and Digital Literacy. At the bottom, a 'Struktur Kurikulum' section is divided into 'Mata Pelajaran Wajib' (Mandatory Subjects) and 'Mata Pelajaran Pengembangan' (Development Subjects), listing subjects like Agama, Pancasila, Bahasa Indonesia, Matematika, and various enrichment activities with their respective frequencies.

SDN SAWOTRAPATAP 1
Sistem Pendaftaran

Beranda Program Statistik Data Siswa Pendaftaran Admin Logout

Program Unggulan

Mengembangkan Potensi Siswa Melalui Program Berkualitas

8

Program Unggulan

15

Mata Pelajaran

25

Guru Profesional

10

Fasilitas

Program STEM

Program pembelajaran sains, teknologi, engineering dan matematika yang terintegrasi untuk mengembangkan kemampuan berpikir kritis siswa.

Sains Teknologi Matematika

Detail Program

Program Bilingual

Program pembelajaran dua bahasa (Indonesia-Inggris) untuk meningkatkan kemampuan komunikasi global siswa sejak dini.

Bahasa Komunikasi Global

Detail Program

Program Seni & Kreativitas

Program pengembangan bakat seni dan kreativitas siswa melalui berbagai aktivitas seni musik, tari, dan lukis.

Seni Kreativitas Ekspresi

Detail Program

Program Olahraga Prestasi

Program pembinaan olahraga untuk mengembangkan bakat dan prestasi siswa di berbagai cabang olahraga.

Olahraga Prestasi Kesehatan

Detail Program

Program Lingkungan Hijau

Program edukasi lingkungan dan praktik ramah lingkungan untuk membentuk karakter peduli lingkungan pada siswa.

Lingkungan Konservasi Karakter

Detail Program

Program Digital Literacy

Program pembelajaran teknologi informasi dan komunikasi untuk mempersiapkan siswa menghadapi era digital.

Teknologi Digital Coding

Detail Program

Struktur Kurikulum

★ **Mata Pelajaran Wajib**

Pendidikan Agama dan Budi Pekerti
Kelas 1-6

Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
Kelas 1-6

Bahasa Indonesia
Kelas 1-6

Matematika
Kelas 1-6

Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas 4-6

Ilmu Pengetahuan Sosial
Kelas 4-6

🌱 **Mata Pelajaran Pengembangan**

4 jam/minggu	Seni Budaya dan Prakarya Kelas 1-6	4 jam/minggu
5 jam/minggu	Pendidikan Jasmani, Olahraga & Kesehatan Kelas 1-6	4 jam/minggu
8 jam/minggu	Bahasa Inggris Kelas 1-6	2 jam/minggu
6 jam/minggu	Teknologi Informasi Kelas 3-6	2 jam/minggu
3 jam/minggu	Bahasa Daerah (Jawa) Kelas 1-6	2 jam/minggu
3 jam/minggu	Ekstrakurikuler Kelas 1-6	Sesuai minat