



Tinsari Rauhana
2308107010038

SCHEDULA

PRESENTATION

MINI PROJECT 4





LATAR BELAKANG

Schedula adalah aplikasi agenda harian yang dibuat untuk membantu pengguna mengatur dan mengelola aktivitas sehari-hari secara lebih terstruktur. Banyak orang masih kesulitan mencatat kegiatan secara manual atau menggunakan aplikasi yang kompleks. Schedula hadir sebagai aplikasi web sederhana berbasis Laravel yang membantu pengguna membuat dan mengelola jadwal harian. Fitur-fitur schedula memberikan kemudahan penggunaan yang membuat aktivitas harian lebih teratur dan efisien.

PBW





MANFAAT SISTEM



Membantu Mengatur Agenda Harian

Menyediakan sistem pencatatan jadwal yang praktis agar pengguna dapat mengelola waktu secara lebih efektif.



Mempermudah Pelacakan Aktivitas

Dengan fitur kalender dan tampilan tugas hari ini, pengguna dapat melihat dan meninjau aktivitas yang akan atau telah dilakukan.



Mempermudah Manajemen Data Aktivitas

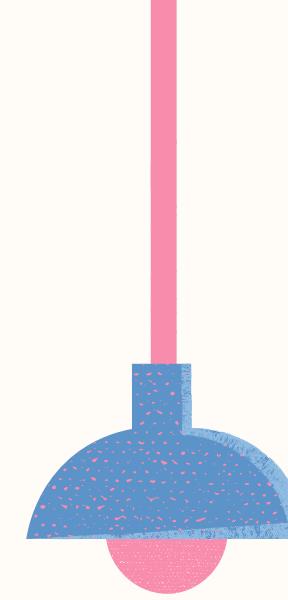
Fitur CRUD memungkinkan pencatatan, pengeditan, dan penghapusan jadwal secara fleksibel sesuai kebutuhan pengguna.



Meningkatkan Produktivitas Pribadi

Dengan pengingat jadwal harian, pengguna dapat lebih fokus dan terorganisir dalam menyelesaikan tugas.





FITUR -FITUR



Dashboard

Setelah login, pengguna diarahkan ke halaman utama yang menampilkan agenda-agenda yang dijadwalkan untuk tanggal hari ini, pengguna dapat langsung melihat, menambahkan, memperbarui, ataupun menghapus kegiatan terdekat.



Registrasi Pengguna

Pengguna dapat membuat akun baru dengan mengisi data. Sistem akan memvalidasi agar email dan username tidak boleh sama dengan yang sudah ada, serta memastikan password memiliki karakter minimal sebanyak 8.



Login Pengguna

Pengguna yang sudah terdaftar dapat masuk ke aplikasi menggunakan username dan password yang sesuai. Sistem akan menolak akses jika data tidak valid.



Kalender Agenda

Fitur kalender menampilkan seluruh jadwal pengguna dalam tampilan bulanan. Tanggal yang memiliki agenda akan ditandai, sehingga memudahkan pengguna memantau rencana dalam sebulan.



Profil

Pengguna dapat melihat dan mengedit informasi pribadi seperti nama, username, email, dan password. Selain itu, tersedia tombol untuk keluar dari akun yang ditempatkan di halaman ini agar pengguna bisa mengakhiri sesi dengan mudah dan aman.



DATABASE MIGRATION

- Menyiapkan struktur tabel di database secara otomatis menggunakan perintah Artisan.

* Tabel yang Dibuat:

- users
- tasks

* Perintah yang digunakan

```
tinsarirauhana@hanos-MacBook-Air daily-agenda % php artisan migrate
```

• USERS

```
Schema::create('users', function (Blueprint $table) {
    $table->id();
    $table->string('name');
    $table->string('email')->unique();
    $table->timestamp('email_verified_at')->nullable();
    $table->string('password');
    $table->rememberToken();
    $table->timestamps();
});
```

• TASKS

```
Schema::create('tasks', function (Blueprint $table) {
    $table->id();
    $table->foreignId('user_id')->constrained()->onDelete('cascade');
    $table->string('title');
    $table->text('description');
    $table->date('date');
    $table->time('time');
    $table->string('color')->default('pink');
    $table->timestamps();
});
```



DATABASE SEEDER

✿ Mengisi database dengan data awal agar aplikasi dapat langsung dijalankan untuk testing atau demo.

✿ Seeder yang digunakan

- **UserSeeder** → Membuat akun pengguna contoh.
- **TaskSeeder** → Menambahkan beberapa jadwal milik user tersebut.
- **DatabaseSeeder** → Menjalankan keduanya secara berurutan.

✿ Perintah yang digunakan

```
tinsarirauhana@hanos-MacBook-Air daily-agenda % php artisan db:seed
```

- **UserSeeder**

```
User::create([
    'name' => 'Test User',
    'email' => 'test@example.com',
    'password' => bcrypt('password'),
    'username' => 'testuser',
]);
```

- **DatabaseSeeder**

```
$this->call([
    UserSeeder::class,
    TaskSeeder::class,
]);
```

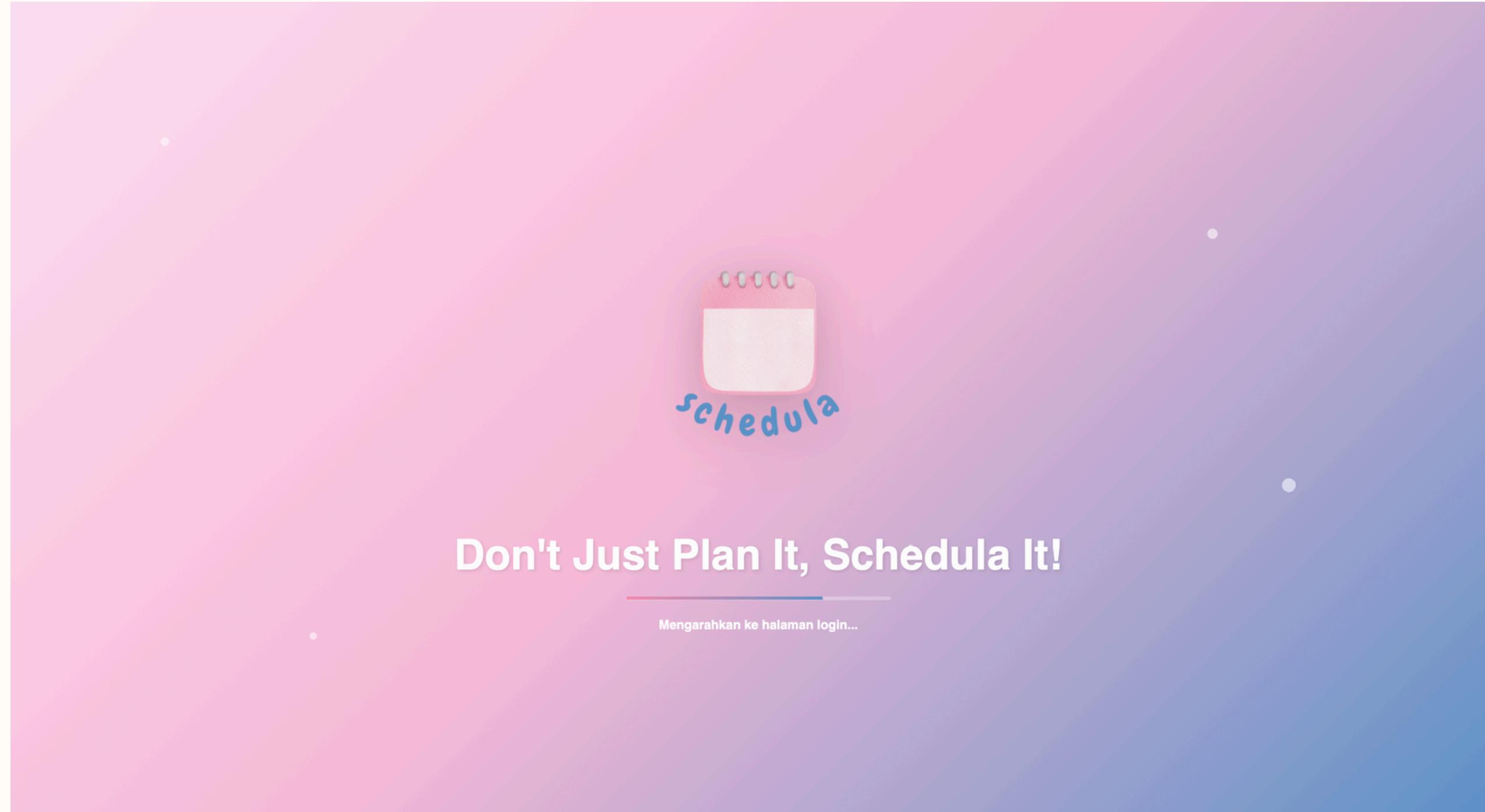
- **TaskSeeder**

```
Task::create([
    'user_id' => $user->id,
    'title' => 'Demo Sprint 2 RPL',
    'description' => 'Selesaikan mendix',
    'date' => '2025-05-30',
    'time' => '13:00:00',
    'color' => 'pink',
]);
```

```
Task::create([
    'user_id' => $user->id,
    'title' => 'Belajar PBW',
    'description' => 'Deadline mini-project-4',
    'date' => '2025-05-30',
    'time' => '17:00:00',
    'color' => 'pink',
]);
```



USER INTERFACE – LANDING





USER INTERFACE – REGISTER





DAFTAR

Masukkan Nama Anda

Masukkan Nama Pengguna

Masukkan E-Mail

Buat Password

[DAFTAR](#)

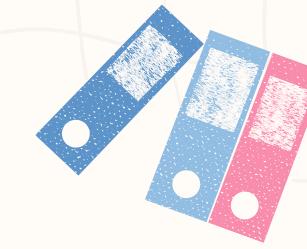
Sudah Memiliki Akun? [Masuk disini](#)



**Don't Just Plan It,
Schedula It**



USER INTERFACE – LOGIN



Don't Just Plan It,
Schedula It

MASUK

Masukkan Nama Pengguna

Nama Pengguna

Masukkan Password

Password

MASUK

Belum Memiliki Akun? Daftar disini



USER INTERFACE – DASHBOARD



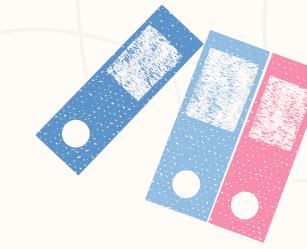
The screenshot displays a mobile application interface for managing tasks. On the left, there is a sidebar with three items: 'Dashboard' (selected), 'Kalender', and 'Profil'. The main content area is titled 'Jadwal Hari Ini' and shows the date '30 Mei 2025'. It indicates 'Jumlah task: 2'. Two tasks are listed:

- Demo Sprint 2 RPL**
Selesaikan mendix
30 Mei 2025 pukul 13.00
Edit Hapus
- Belajar PBW**
Deadline mini-project-4
30 Mei 2025 pukul 17.00
Edit Hapus

A blue '+' button is located in the top right corner of the main content area.



USER INTERFACE – KALENDER



Kalender

Mei 2025

Min	Sen	Sel	Rab	Kam	Jum	Sab
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7



USER INTERFACE – PROFIL



The image displays a user interface for a scheduling application. On the left, a sidebar menu is shown with three items: "Dashboard" (with a bar chart icon), "Kalender" (with a calendar icon), and "Profil" (with a person icon). The "Profil" item is highlighted with a light gray background. The main area shows a "Profil Pengguna" (User Profile) screen. This screen includes fields for "Nama Pengguna" (User Name) containing "tinsari", "Username" containing "tinsari", "E-Mail" containing "tinsari@gmail.com", and "Password" (redacted). At the bottom are "Edit" and "Keluar" buttons. To the right of the profile screen is a large, stylized illustration of a clipboard with a blue and red border, featuring a landscape scene with mountains and water.

Profil Pengguna

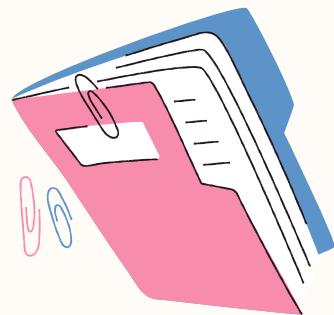
Nama Pengguna
tinsari

Username
tinsari

E-Mail
tinsari@gmail.com

Password
.....

Edit Keluar



TERIMA KASIH

Link Github:

[github](#)

Link Youtube

[youtube](#)

