



Restaurant Table Booking System

oleh kelompok 6 & 8

Contributors

Nazwa Salsabila
2208107010010

Mizana amaliya
240610302022150012

berliani utami
2208107010082

irfan rizadi
2208107010062

raihan firyal
2208107010084

Al Mahfuzh Fadhlur Rohman
2208107010016

riska haqika situmorang
2208107010086

shidqi rabbani
1908107010055

Muhammad Teguh Aulia
2008107010082

SPEKIFIKASI TOOL

Versi Framework Laravel

- **11.9.0**

Versi PHP

- **8.2.0**

Versi MySQL

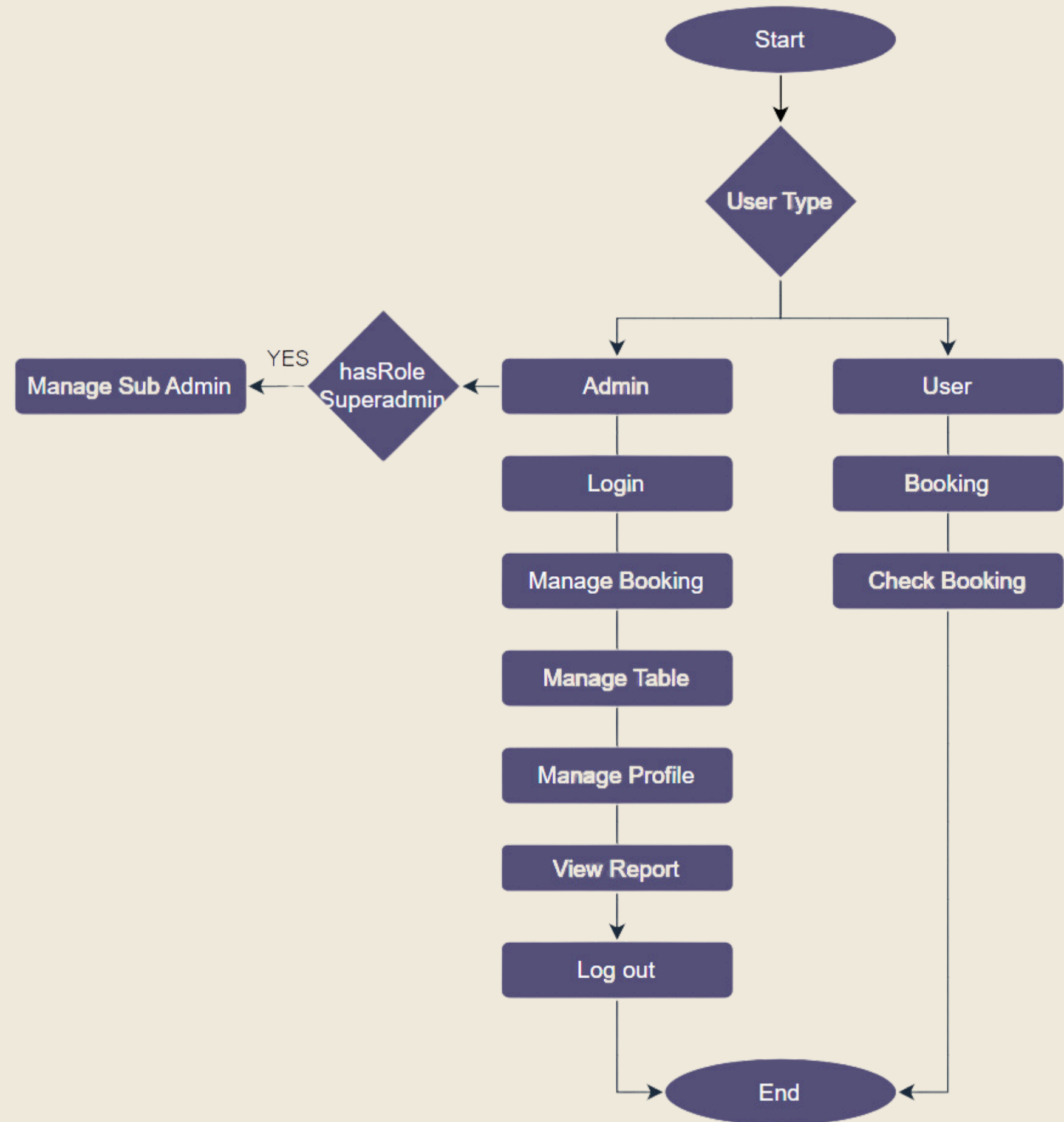
- **10.4.27-MARIADB**

Spesifikasi Notebook

- **CPU : Intel Core i5 or AMD Ryzen 5.**
- **RAM : Minimum: 8GB.**
- **STORAGE : Minimum: 256GB SSD.**
- **OS : Windows 10 or 11**



Gambaran umum project



Tahapan Implementasi

Installation

Untuk melakukan instalation project laravel, ketikkan perintah berikut pada terminal :

```
C:\xampp\htdocs>composer create-project laravel/laravel Restaurant-Table-Booking-System
```

Migration Database

Untuk melakukan migrasi pada database, ketikkan perintah berikut pada terminal :

```
php artisan migrate:fresh --seed
```

```
> php artisan migrate
```

Deployment

Untuk melakukan deployment, ketikkan perintah berikut pada terminal :

```
php artisan serve
```

Fitur yang terdapat pada project Restaurant table booking system

Admin

- Manage Booking
- Manage Table
- Manage Profile
- View Report

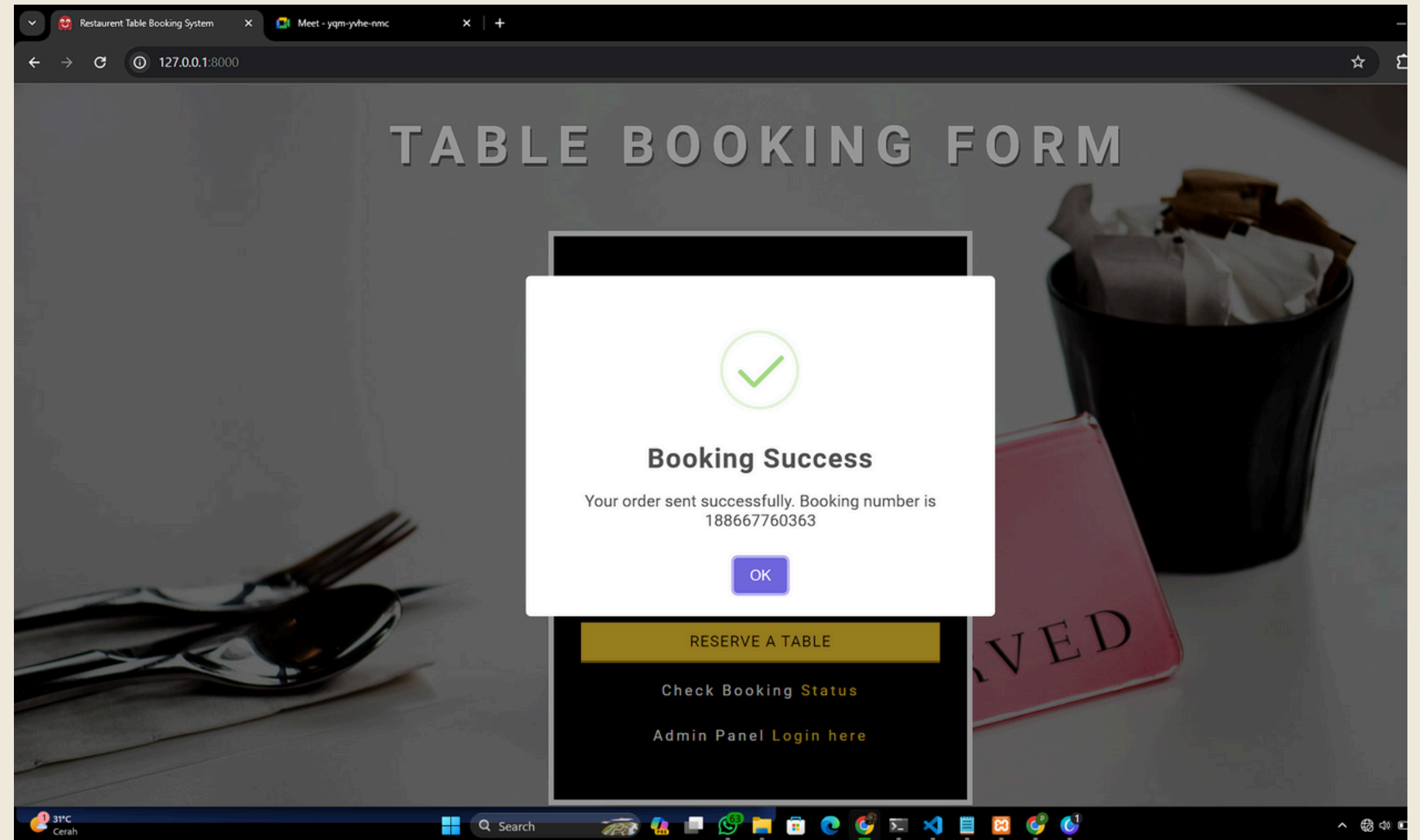
User

- Booking
- Check Booking

Improvisasi

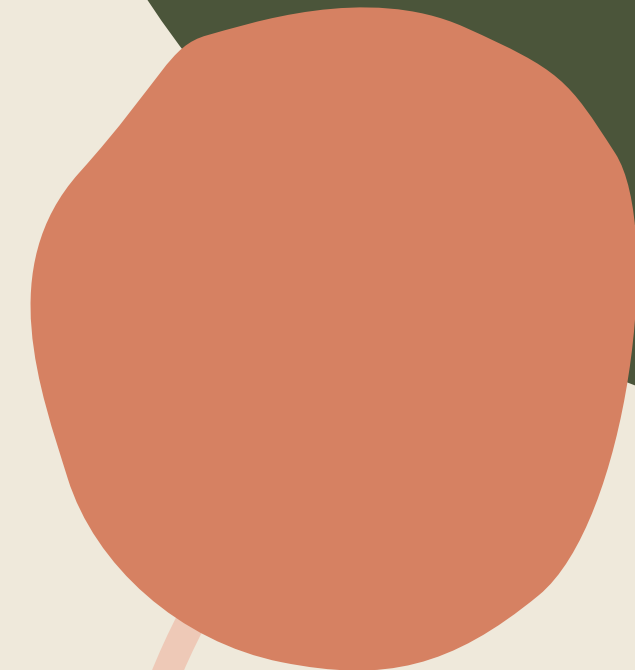
Improvisasi yang kami tambahkan
pada project ini yaitu :

+ Menambahkan SweetAlert



Kesimpulan

Migrasi dari PHP native ke Laravel dalam proyek ini memberikan banyak keuntungan, termasuk kemudahan pengembangan dengan arsitektur MVC yang memisahkan tampilan dan logika, serta pemisahan tugas yang jelas antara role admin dan subadmin. Dengan Laravel, pengaturan struktur menjadi lebih efisien melalui 3 model, 6 controller, dan 4 migration, sehingga memastikan kode lebih terorganisir, pengembangan lebih cepat, dan pemeliharaan lebih mudah.



Thank you

