

PRAK PBW A



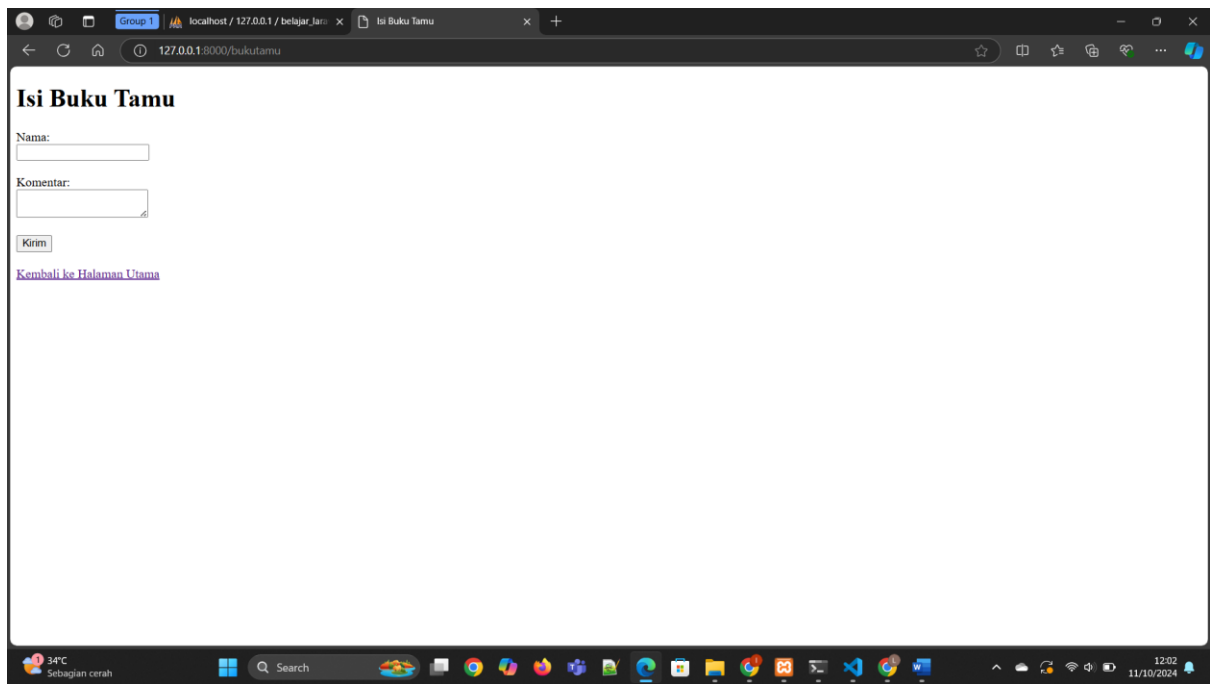
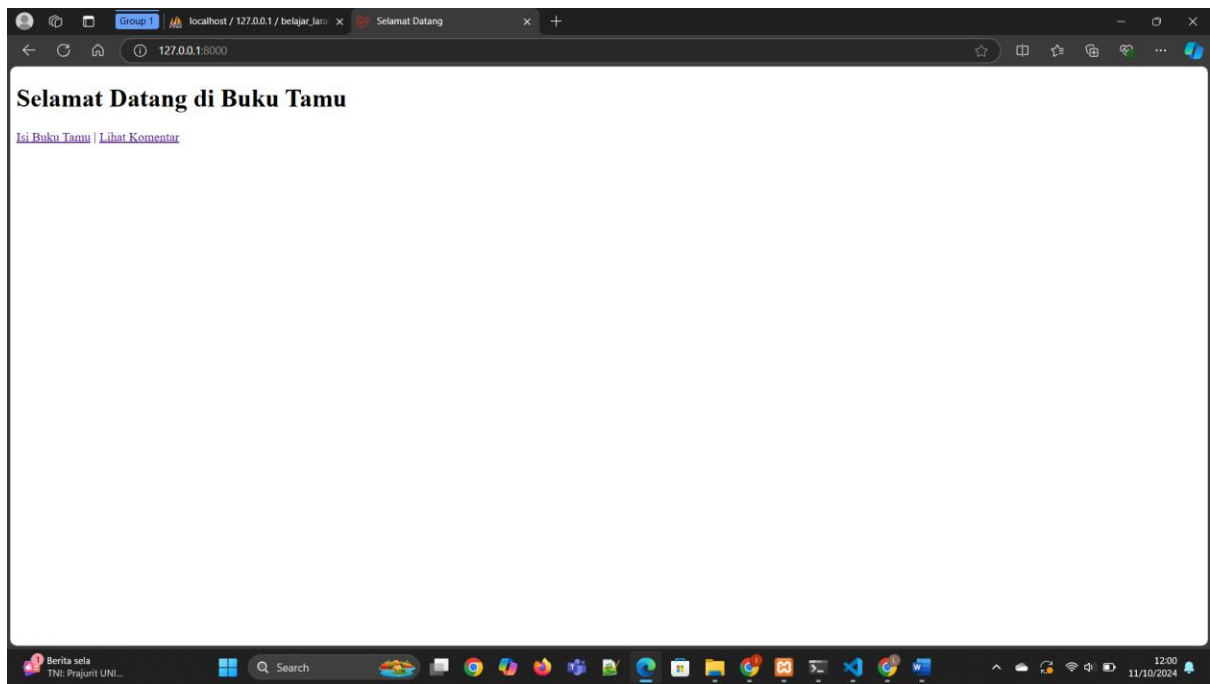
4522210019 – Lutfiah Rizka Santoso

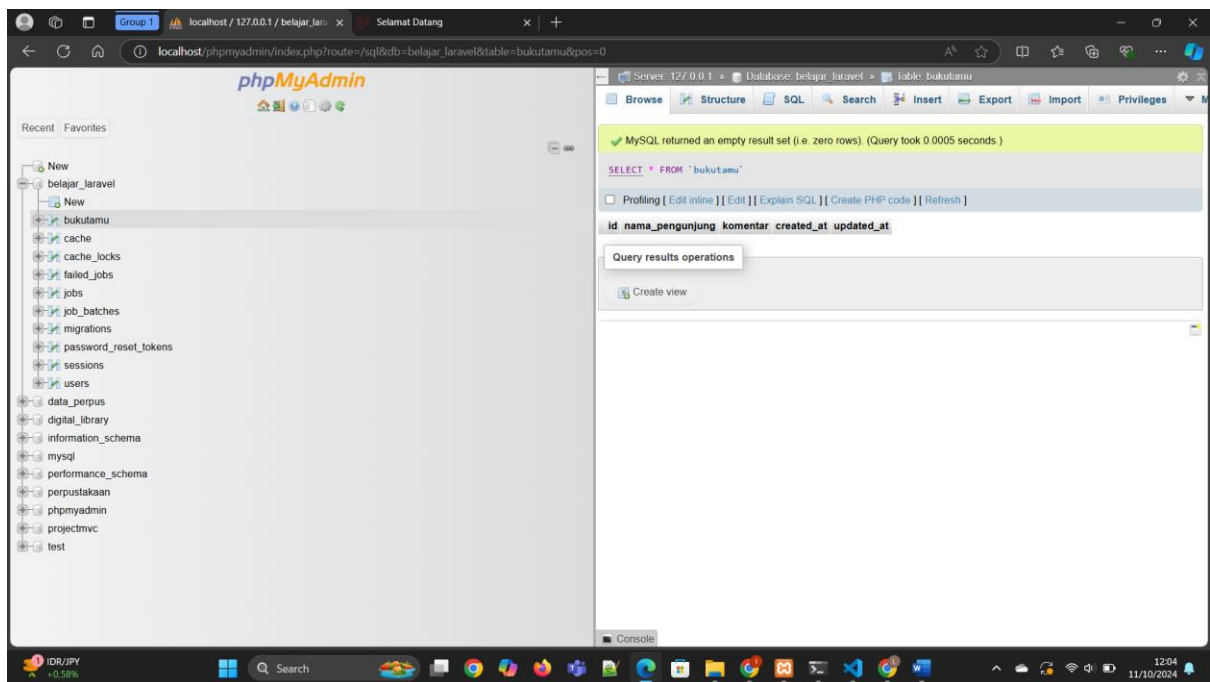
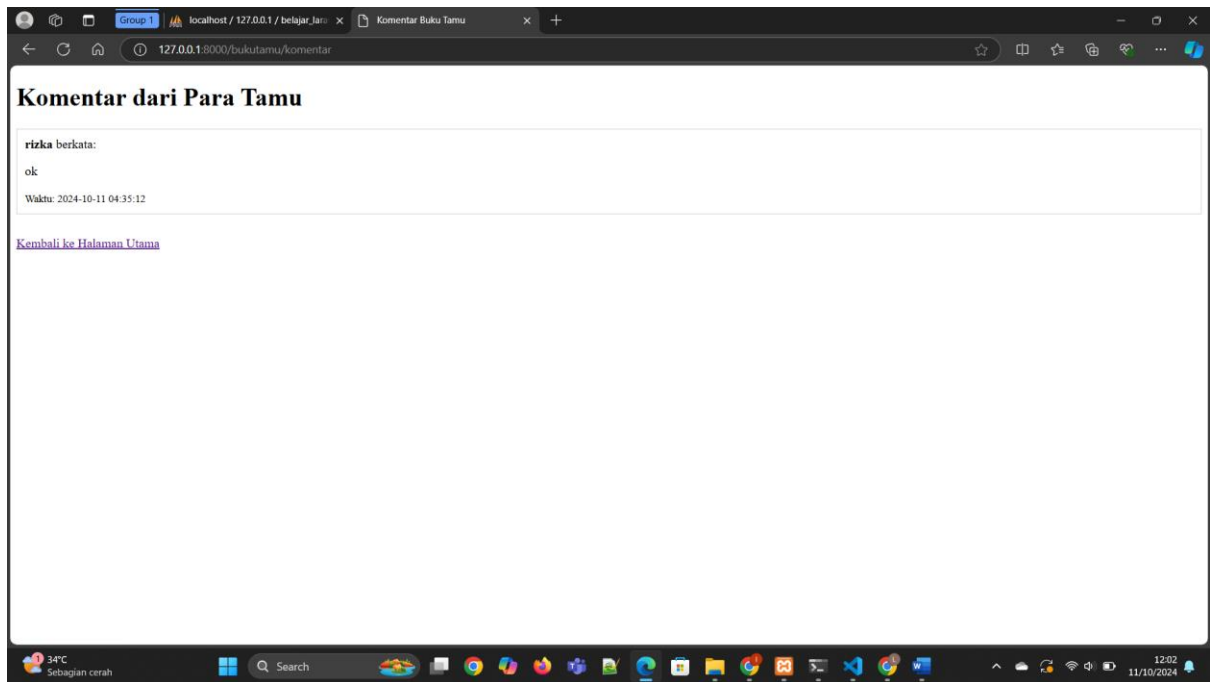
Dosen : Adi Wahyu Pribadi

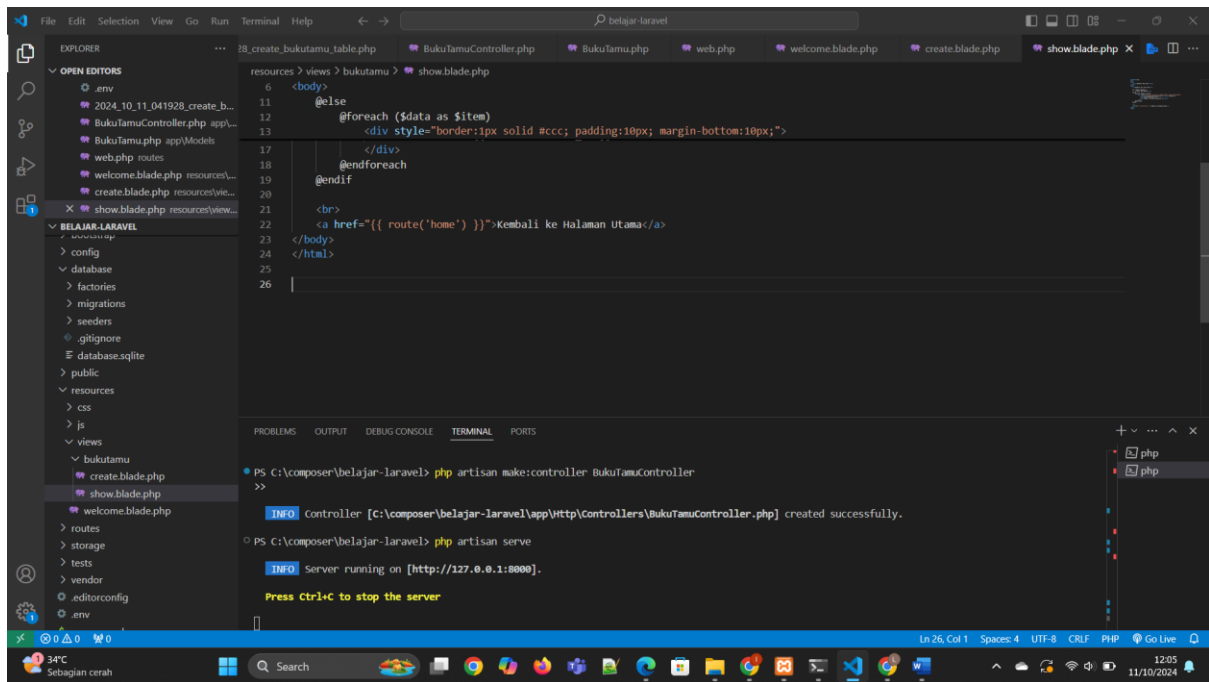
S1-Teknik Informatika

Fakultas Teknik Universitas Pancasila

2024/2025







Kesimpulan & Saran :

Untuk pengembangan lebih lanjut aplikasi Buku Tamu menggunakan Laravel, beberapa hal bisa dilakukan untuk meningkatkan fungsionalitas dan pengalaman pengguna. Pertama, penting untuk menambahkan validasi dan keamanan tambahan. Misalnya, Google reCAPTCHA dapat diterapkan untuk melindungi aplikasi dari spam bot, dan sanitasi input perlu dilakukan guna mencegah serangan seperti XSS. pagination dapat diterapkan untuk mengelola banyaknya komentar sehingga tidak membebani halaman. Form pengisian buku tamu juga bisa dikirimkan secara asinkron menggunakan Ajax agar lebih cepat dan interaktif.

Selanjutnya, aplikasi dapat dilengkapi dengan fitur notifikasi email bagi pemilik situs setiap kali ada pengunjung yang mengirimkan komentar, serta notifikasi dinamis kepada pengguna sebagai konfirmasi setelah berhasil mengirimkan komentar. Untuk pengelolaan yang lebih baik, halaman admin dapat dibuat, memungkinkan admin untuk melihat, menyetujui, mengedit, atau menghapus komentar yang masuk. Fitur CRUD (Create, Read, Update, Delete) juga bisa ditambahkan untuk mempermudah pengelolaan data komentar. Di sisi pengguna, pencarian dan penyortiran komentar bisa mempermudah dalam menemukan komentar tertentu atau mengelola tampilan berdasarkan waktu.

RESTful API bisa disediakan agar aplikasi dapat diakses melalui perangkat mobile dengan aplikasi native. Fitur statistik juga bisa ditambahkan, seperti total komentar, grafik komentar per bulan, atau jumlah kunjungan harian, untuk memberikan wawasan lebih lanjut mengenai engagement pengguna. Terakhir, dukungan multibahasa bisa dipertimbangkan, terutama jika aplikasi digunakan oleh pengunjung dari berbagai negara, untuk membuatnya lebih ramah bagi pengguna internasional. Dengan penerapan ini, aplikasi Buku Tamu akan menjadi lebih aman, ramah pengguna, dan mudah dikelola.