

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Pengimplementasian *framework laravel* dalam membangun sistem portal berita berbasis web dapat dilakukan dengan baik melalui pemanfaatan fitur-fitur utama *laravel* seperti *routing* untuk mengatur alur halaman, seperti beranda, kategori, detail berita, login admin, dan dashboard, sehingga akses pengguna menjadi lebih terstruktur. *Migration* membantu dalam membangun dan mengelola struktur database tanpa perlu menuliskan query SQL secara manual, termasuk pembuatan tabel berita, kategori, admin, serta pesan pengunjung. *Controller* digunakan untuk menghubungkan antara permintaan pengguna dengan logika sistem, misalnya ketika admin menambah berita, *controller* akan memproses data input dan menyimpannya ke dalam database. Kemudian ada *Blade template engine* digunakan untuk mengatur tampilan antarmuka yang dinamis, terstruktur, dan konsisten. Dengan *Blade*, layout dapat dipisahkan menjadi beberapa bagian *header*, *footer*, dan konten utama, sehingga proses pengembangan menjadi lebih rapi dan mudah dipelihara.

Hasil implementasi dari pemanfaatan fitur *laravel* tersebut menunjukkan bahwa sistem portal berita yang dibangun mampu menampilkan berita berdasarkan tanggal publikasi terbaru, jumlah kunjungan dan *random* berita. Selain itu, sistem juga menyediakan fitur bagi pengunjung untuk mengirimkan kritik dan saran, yang kemudian dapat dikelola oleh admin melalui *dashboard*. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa *laravel* terbukti efektif dan efisien dalam pengembangan website portal berita berbasis web karena memberikan kemudahan dalam manajemen kode dan skalabilitas untuk pengembangan lebih lanjut.

## 5.2 Saran

Sistem portal berita yang telah dibangun pada penelitian ini sudah mampu menjalankan fungsi dasar, seperti mengelola berita, kategori, serta menampung pesan dari pengunjung. Namun, agar sistem dapat lebih interaktif dan memberikan pengalaman yang lebih baik bagi pengguna, perlu dilakukan pengembangan fitur di masa mendatang. Beberapa pengembangan yang dapat dipertimbangkan antara lain penambahan fitur komentar pengunjung untuk memberikan ruang diskusi, sistem notifikasi baik bagi admin maupun pengunjung, serta fitur *rating* atau *like* yang memungkinkan pembaca memberikan penilaian terhadap berita. Fitur-fitur ini akan membuat portal berita lebih hidup karena adanya interaksi dua arah antara admin dan pembaca.

