

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Dalam era modern yang didominasi oleh kemajuan teknologi, pengelolaan fasilitas menjadi aspek krusial bagi kelangsungan operasional Lembaga Pendidikan. Penelitian ini mengimplementasi *framework Laravel* untuk merancang system pelaporan kerusakan fasilitas di SMP Negeri 4 Yogyakarta sebagai solusi dari masalah pendataan manual dan penyimpanan data yang belum terdigitalisasi. Analisis implementasi *Laravel* dalam konteks pengembangan system pelaporan kerusakan fasilitas menunjukkan bahwa pendekatan ini memiliki potensi besar untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam proses pelaporan. Dengan menggunakan *Laravel*, pengguna dapat mengalami manfaat seperti peningkatan kecepatan, keamanan data, dan kemudahan dalam pengelolaan sistem.
2. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *Website Layanan Pengaduan Kerusakan Fasilitas Sekolah* berbasis *Laravel* dapat memberikan solusi yang Tangguh terhadap masalah yang dihadapi oleh SMP Negeri 4 Yogyakarta. Pembatasan masalah yang ditetapkan memberikan fokus pada pengembangan sistem secara terukur dan terarah. Manfaat penelitian ini mencakup peningkatan akurasi dalam pelaporan kerusakan fasilitas, peningkatan transparansi dalam manajemen sekolah, dan penciptaan lingkungan belajar yang lebih nyaman. Secara keseluruhan, implementasi system pelaporan kerusakan fasilitas berbasis *Laravel* diharapkan dapat menjadi kontribusi positif dalam meningkatkan kualitas Pendidikan di SMP Negeri 4 Yogyakarta.

5.2 Saran

1. Adapun peneliti menyarankan di SMP Negeri 4 Yogyakarta harus melakukan pengoptimalan system manajemen basis data untuk meningkatkan kinerja dan efisiensi dalam manajemen basis data kedepannya.
2. Melakukan pengembangan sistem pelaporan berbasis aplikasi *mobile* agar

- pengguna dapat melakukan pelaporan dengan lebih mudah dan lebih cepat.
3. Melakukan studi keberlanjutan dan skalabilitas sistem guna memastikan bahwa sistem dapat berkembang dan dapat beradaptasi dengan kebutuhan di masa yang akan datang.

