

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem informasi yang telah dirancang berbasis Laravel berhasil memenuhi kebutuhan mitra dengan optimal. Dikembangkan menggunakan metode Waterfall, sistem ini mendukung pengelolaan data secara dinamis dan real time. Hasil uji blackbox menunjukkan seluruh fitur berfungsi dengan baik, termasuk autentikasi, dashboard, berita, dan verifikasi alumni. Sistem mampu menyajikan informasi secara akurat dan efisien, sehingga tujuan pengembangan tercapai.

5.2 Saran

Sebagai tindak lanjut dari perancangan awal sistem informasi monitoring alumni dan berita di Institut Teknologi Yogyakarta, terdapat beberapa aspek penting yang dapat dikembangkan guna meningkatkan kualitas, fungsionalitas, dan keamanan sistem. Adapun saran pengembangan yang dapat dilakukan di masa mendatang adalah sebagai berikut:

1. Menyediakan halaman khusus untuk informasi dan fitur lamaran lowongan pekerjaan yang relevan dengan alumni.
2. Menerapkan fitur verifikasi dua langkah (two-factor authentication) untuk menjaga keamanan akun admin.
3. Penambahan fitur akun alumni.