BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rangkaian tahap pengembangan dari pengumpulan kebutuhan hingga pelatihan pengguna yang telah dilaksanakan, dapat ditarik beberapa kesimpulan utama sebagai berikut:

1. Efektivitas CMS WordPress dan Elementor: Penerapan WordPress sebagai platform utama dan Elementor sebagai page builder terbukti sangat efektif dalam menghasilkan website yang responsif, mudah dikelola, serta dapat disesuaikan dengan identitas visual Prodi MIL. Penggunaan kedua teknologi ini mempersingkat waktu pengembangan hingga dibanding metode tradisional pengkodean manual.
2. Peningkatan Kapabilitas Pengelolaan Konten: Fitur antarmuka dashboard WordPress memungkinkan admin Prodi MIL yang memiliki latar belakang non-teknis untuk melakukan update konten (berita, profil dosen, kalendar akademik) secara mandiri. Rata-rata waktu pembaruan konten menurun dari 3 hari menjadi kurang dari 6 jam.
3. Optimalisasi Media Sosial: Integrasi otomatis dengan akun Instagram dan TikTok memberi kemudahan dalam publikasi lintas platform, meningkatkan jangkauan audiens.
4. Kualitas Desain UI/UX: Desain antarmuka yang mengutamakan kemudahan navigasi dan konsistensi visual meningkatkan kepuasan pengguna. .
5. Peningkatan Kompetensi Mahasiswa: Mahasiswa PKL memperoleh pengalaman langsung dalam analisis kebutuhan pengguna, desain UI/UX, implementasi WordPress, dan manajemen proyek. Kompetensi ini akan menjadi nilai tambah signifikan dalam portofolio dan kesiapan memasuki dunia kerja.

5.2 Saran

Sehubungan dengan temuan dan pencapaian di atas, penulis memberikan beberapa saran berikut untuk pengembangan dan pemeliharaan berkelanjutan:

1. Membuat Pemeliharaan dan Pembaruan Rutin: Buat jadwal mingguan atau bulanan untuk memeriksa pembaruan WordPress, plugin, tema, serta melakukan backup otomatis guna menjaga stabilitas dan keamanan sistem.
2. Mengembangkan Konten Media Sosial yang Lebih Variatif: Selain postingan statis, pertimbangkan pembuatan video pendek edukatif, siaran langsung (live streaming) kegiatan prodi, atau kuis interaktif untuk meningkatkan engagement.

Dengan penerapan saran-saran tersebut, diharapkan sistem informasi Prodi Magister Ilmu Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur akan terus berkembang, mampu mendukung kebutuhan akademik dan promosi secara efektif, serta memberikan pengalaman pengguna yang optimal di masa mendatang.

Demikian kesimpulan dan saran ini disampaikan. Terima kasih atas perhatian dan kerjasama semua pihak dalam pelaksanaan proyek ini.