

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Penelitian ini bertujuan untuk membuat dan menguji kelayakan sistem informasi kemahasiswaan berbasis website di Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya dengan menggunakan model ADDIE yang mencakup tahap Analisis, Desain, Pengembangan, Implementasi, dan Evaluasi. Pengembangan sistem menggunakan CMS WordPress dipilih karena kemudahan penggunaannya untuk mengelola konten web tanpa memerlukan keahlian teknis yang mendalam.

Pengujian fungsionalitas dilakukan dengan metode black-box oleh ahli rekayasa perangkat lunak, staf kemahasiswaan, dan pengguna dari perwakilan organisasi mahasiswa. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem ini mendapatkan skor yang menunjukkan kelayakan dan kinerja yang baik, dengan skor 48 dari ahli rekayasa perangkat lunak, 55 dari staf kemahasiswaan, dan 1225 dari perwakilan organisasi mahasiswa, menunjukkan bahwa sistem ini dianggap baik dan layak digunakan. Sistem informasi kemahasiswaan ini memiliki kelebihan dalam penyediaan informasi yang terpusat, efisiensi biaya pengurangan penggunaan kertas. Namun, terdapat beberapa kekurangan seperti server yang terkadang down dan waktu adaptasi mahasiswa dan staf pada penggunaan sistem kemahasiswaan.

#### **B. Saran**

Untuk menjaga konsistensi akses informasi, perlu dilakukan peningkatan pada server dan pemeliharaan rutin agar website selalu dapat diakses oleh pengguna. Selain itu, perlu diadakan sesi sosialisasi bagi mahasiswa dan staf untuk memudahkan pengguna beradaptasi dalam penggunaan website kemahasiswaan yang baru. Tampilan website juga harus dibuat lebih interaktif dan menarik agar pengguna lebih nyaman. Untuk pengajuan dana, disarankan mencantumkan nominal akhir yang bisa diajukan oleh setiap ormawa, sehingga ormawa mengetahui batas maksimal pengajuan dana yang diperbolehkan.