

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini berhasil mengidentifikasi dan merancang beberapa solusi dari permasalahan yang terjadi di HIMASIF Universitas XYZ. Berdasarkan analisis pada proses bisnis berjalan, ditemukan bahwa sistem penyimpanan dan pencarian dokumen masih tersebar diberbagai platform seperti SharePoint, OneDrive, hingga Google Drive dan belum terstruktur. Hal ini menyebabkan kesulitan dalam mengakses kembali dokumen kegiatan terdahulu, terutama bagi pengurus baru, serta tidak adanya struktur penyimpanan yang terpusat dan terdokumentasi dengan baik.

Melalui pendekatan observasi, wawancara, dan analisa dokumen yang sudah ada. Maka dirancanglah sebuah Aplikasi Penyimpanan Himpunan Mahasiswa berbasis pengetahuan pada Universitas XYZ. Dengan fitur utama seperti penyimpanan dokumen, pengelolaan pengumuman, dan forum diskusi internal. Selain itu, fitur diskusi dan pengumuman mendukung kolaborasi serta penyebaran informasi secara terpusat.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fungsi utama aplikasi berjalan dengan baik dan cukup mampu menjawab yang dibutuhkan oleh organisasi terkait pengarsipan dan penyimpanan dokumen. Dengan adanya yang dibangun sistem ini, HIMASIF saat ini memiliki tempat yang dapat menunjang keberlanjutan pengetahuan lintas periode kepengurusan secara lebih efisien, cepat, dan terdokumentasi dengan baik. Sistem ini diharapkan dapat menjadi pondasi dan referensi dalam pengelolaan pengetahuan organisasi berbasis digital yang dapat terus dikembangkan dalam melakukan kegiatan selanjutnya.

5.2 Saran

Penulis memberikan beberapa saran serta rekomendasi untuk mengembangkan lebih lanjut dan efektifitas sistem. Hal ini dimaksud untuk meningkatkan kualitas aplikasi, serta kepentingan pengguna. Berikut saran yang dapat dijadikan pertimbangan yaitu:

1. Menambahkan Fitur Notifikasi Otomatis

Sistem akan lebih baik jika dilengkapi dengan fitur notifikasi otomatis, misalnya berupa adanya pemberitahuan saat ada dokumen baru yang diunggah atau pengumuman penting dari admin.

2. Peningkatan Desain UI/UX

Desain ulang UI/UX dengan yang lebih mudah dan ramah digunakan oleh pengguna. Karena dengan UI/UX yang lebih mudah akan mempersingkat waktu pelatihan penggunaan dalam pengguna untuk adaptasi teknologi.

3. Pemeliharaan aplikasi

Setelah melakukan implementasi aplikasi, diharapkan bagian kemahasiswaan universitas XYZ dapat bekerja sama dengan tim IT universitas XYZ untuk melakukan pemeliharaan aplikasi. Hal ini sangat penting untuk memastikan aplikasi berjalan dengan baik

4. Evaluasi Sistem Secara Berkala

Setelah sistem mulai digunakan, sebaiknya diadakannya evaluasi rutin melalui *feedback* dari pengguna. Dan dari hasil evaluasi nantinya akan digunakan sebagai pengembangan sistem kedepannya, untuk mengetahui bagian mana yang perlu diperbaiki atau ditingkatkan dari sistem.

Dengan mengikuti beberapa saran tersebut, diharapkan aplikasi penyimpanan dokumentasi HIMASIF berbasis pengetahuan ini dapat berkembang dengan lebih jauh. Dan dikemudian hari dapat terus menerus memberikan pengalaman serta manfaat kepada pengguna di Universitas XYZ