



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah yang disingkat menjadi LKPP adalah lembaga pemerintah yang bertugas melaksanakan pengembangan, perumusan, dan penetapan kebijakan pengadaan barang/jasa pemerintah. LKPP memiliki beberapa divisi yang setiap divisinya memiliki beberapa direktorat. Salah satu direktorat tersebut yaitu Direktorat Pengembangan Sistem Katalog, direktorat ini berada di bawah naungan divisi Kedeputian Bidang Monitoring Evaluasi dan Pengembangan Sistem Informasi. Direktorat Pengembangan Sistem Katalog memiliki tugas yaitu menyiapkan rumusan kebijakan, pengembangan, dan pemantauan pelaksanaan pengadaan melalui sistem katalog.

Direktorat Pengembangan Sistem Katalog memiliki beberapa sistem informasi atau aplikasi. Salah satu aplikasi yang ada pada direktorat tersebut yaitu aplikasi Arsip berbasis web. Aplikasi Arsip merupakan aplikasi untuk melakukan pengarsipan dokumen dan *file* petunjuk penggunaan dari aplikasi yang ada pada Direktorat Pengembangan Sistem Katalog. Dokumen yang diarsipkan berupa surat dan non surat.

Aplikasi Arsip yang terdapat pada Direktorat Pengembangan Sistem Katalog masih memiliki kendala, sehingga aplikasi tersebut belum dapat digunakan dengan baik. Kendala pada aplikasi tersebut yaitu belum berfungsinya fungsi CRUD pada fitur daftar dokumen dan daftar *file* petunjuk penggunaan. Sehingga pengarsipan dokumen dan *file* petunjuk penggunaan yang ada pada direktorat tersebut masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu, perlu adanya pengembangan lanjutan untuk aplikasi Arsip agar dapat digunakan dengan baik.

Pengembangan aplikasi Arsip dilakukan dengan memperbaiki fitur yang sebelumnya belum berfungsi, menambahkan fitur baru yang sebelumnya belum terdapat pada aplikasi. Selain itu, pada pengembangan aplikasi Arsip juga dilakukan pembaruan tampilan agar tampilan terlihat lebih menarik.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari pengembangan aplikasi Arsip berbasis web ini yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana cara memperbaharui tampilan *user interface* pada aplikasi Arsip?
2. Bagaimana cara menghasilkan fitur-fitur baru dan fitur apa saja yang ditambahkan pada aplikasi Arsip?
3. Bagaimana cara menghasilkan fungsi CRUD pada fitur daftar dokumen dan daftar *file* petunjuk penggunaan dalam aplikasi Arsip?

1.3 Tujuan

Tujuan dari pengembangan aplikasi Arsip berbasis web pada Direktorat Katalog di LKPP adalah sebagai berikut:

1. Memperbaharui tampilan *user interface* pada aplikasi Arsip.
2. Menghasilkan fitur baru yaitu fitur manajemen menu, fitur manajemen submenu, dan fitur peran pengguna.



2

3. Menghasilkan fungsi CRUD pada fitur daftar dokumen dan daftar *file* petunjuk penggunaan.

1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari Pengembangan Aplikasi Arsip Berbasis Web pada Direktorat Katalog di LKPP yaitu sebagai berikut:

1. Meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengarsipan dokumen.
2. Dokumen dapat terorganisir dalam sistem aplikasi Arsip.

1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pengembangan aplikasi arsip adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi arsip hanya berbasis web.
2. Aplikasi arsip hanya untuk melakukan pengarsipan dokumen dan *file* petunjuk penggunaan.
3. Pengguna aplikasi ini hanya pegawai LKPP yang berada di unit kerja Direktorat Pengembangan Sistem Katalog.

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies