

I. PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang Masalah

Universitas XYZ merupakan kampus swasta yang terletak di Jakarta Selatan dan termasuk dalam Kopertis (Koordinasi Perguruan Tinggi Swasta) III. Setiap universitas melakukan akreditasi untuk memberikan jaminan bahwa institusi perguruan yang terakreditasi tersebut telah memenuhi standar mutu yang telah ditetapkan oleh BAN-PT (Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi).

Akreditasi berpengaruh untuk menarik minat calon mahasiswa dan beberapa instansi agar tertarik untuk bekerja sama sehingga banyak universitas yang berlomba-lomba untuk mengejar atau meningkatkan akreditasi. Salah satu cara untuk mengejar atau meningkatkan akreditasi adalah dengan mengumpulkan data-data yang dibutuhkan dan dinilai terlebih dahulu oleh pihak Universitas yang berwenang sebelum diserahkan kepada BAN-PT (Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi).

Teknik pengumpulan data pengajuan borang akreditasi yang digunakan oleh universitas XYZ masih dengan menggunakan perantara *flashdisk* atau *email* sebagai media untuk mengirimkan data yang dibutuhkan kepada pihak yang berwenang dan proses pengajuan akreditasinya masih dilakukan dengan cara staf harus mendatangi DPM (Direktorat Penjaminan Mutu) secara langsung sehingga menyebabkan proses *input* dan *output* menjadi lama dan tidak efisien karena manajemen penyimpanannya tidak tersusun rapi. Universitas XYZ membutuhkan sebuah sistem yang berfungsi untuk menampung data-data yang diperlukan dan

Tambah
kalimat yg
menjelaskan
kampus xyz
Jelaskan
Pengaruh Akreditasi
untuk Peningkatan
Kualitas Pendidikan
dan Control Penerimaan.

memberikan penilaian atas data-data yang telah dimasukkan agar proses pengajuan borang akreditasi dapat berlangsung cepat dan efisien.

Berdasarkan permasalahan tersebut, salah satu solusi yang dapat diterapkan adalah dengan membuat Aplikasi Pengumpulan Data Pengajuan Borang Akreditasi Berbasis *Web* di Universitas XYZ. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu proses pengajuan dan penilaian borang akreditasi menjadi lebih cepat dan efisien karena dokumen yang diajukan melalui aplikasi ini secara langsung akan tersusun didalam folder sesuai dengan struktur dokumen borang akreditasi. Aplikasi Pengumpulan Data Pengajuan Borang Akreditasi Berbasis *Web* ini mempunyai fitur yang dapat melihat persentase dokumen borang akreditasi yang telah diajukan agar mempermudah pengguna untuk mengetahui dokumen yang harus diajukan.

I.2. Tujuan

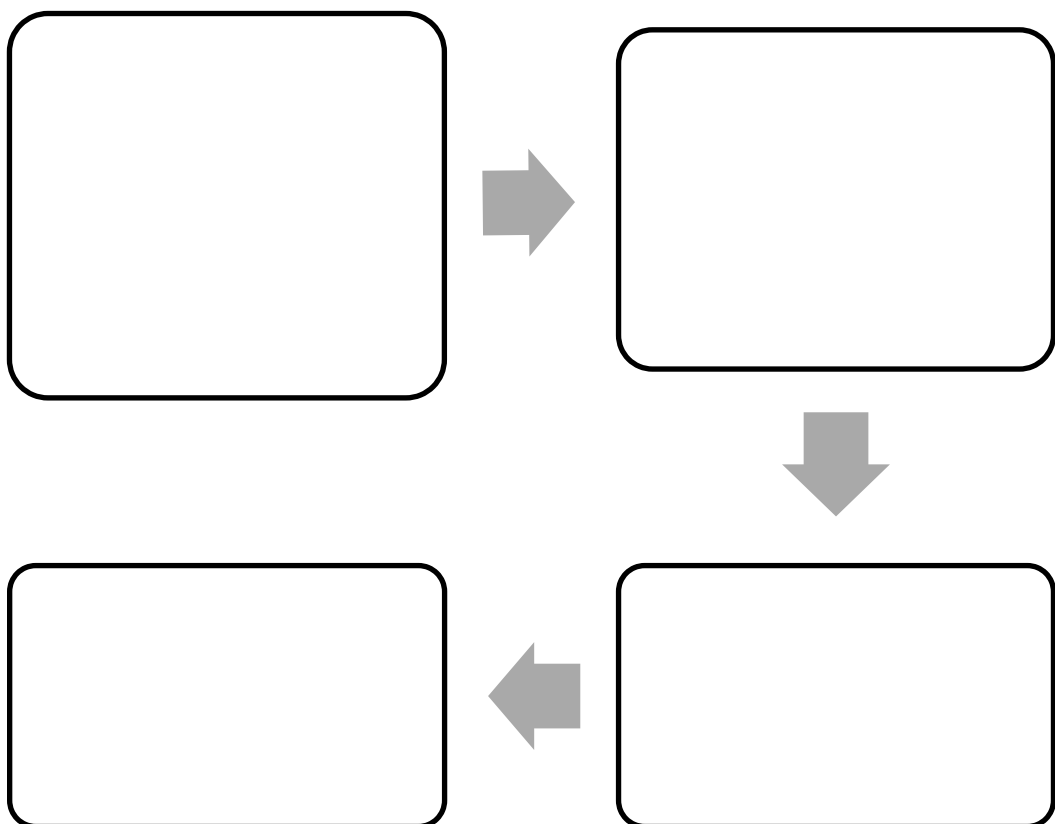
Berdasarkan analisis tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk menghasilkan Aplikasi Pengumpulan Data Pengajuan Borang Akreditasi Berbasis *Web* di Universitas XYZ agar dapat mempermudah staf dalam pengajuan akreditasi.

I.3. Kerangka Pemikiran

Berdasarkan analisis yang didapat, teknik pengumpulan data pengajuan boring akreditasi masih dilakukan dengan menggunakan perantara *flashdisk* atau *email* dan proses pengajuan akreditasinya masih dilakukan dengan cara staf harus mendatangi DPM (Direktorat Penjaminan Mutu) secara langsung sehingga

menyebabkan proses *input* dan *output* menjadi lama dan tidak efisien karena manajemen penyimpanannya tidak tersusun rapi.

Melihat kondisi tersebut dibutuhkan solusi untuk memudahkan staf dalam pengajuan akreditasi agar dapat berlangsung cepat dan efisien maka, dibuatlah “Aplikasi Pengumpulan Data Pengajuan Borang Akreditasi Berbasis *Web* di Universitas XYZ”. Aplikasi tersebut berfungsi untuk mempercepat pengumpulan data, dan manajemen *file* yang dapat dilakukan secara langsung sehingga pihak yang mengajukan dokumen borang dapat mengetahui kekurangan data yang diajukan dan dapat memperbaikinya secara langsung. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu RAD (*Rapid Application Development*). Alur bagan kerangka pemikiran dapat dilihat pada gambar 1.



Gambar 1. Kerangka Pemikiran

I.4. Kontribusi

Kontribusi yang diharapkan dari pembuatan Tugas Akhir berupa Aplikasi Pengumpulan Data Pengajuan Borang Akreditasi Berbasis *Web* di Universitas XYZ ini adalah:

- a. Meningkatkan efesiensi waktu pengumpulan data pengajuan borang akreditasi
- b. Manajemen *file* yang tertata rapi membuat penilaian secara internal lebih mudah sebelum diserahkan ke BAN-PT
- c. Penilaian data secara langsung mempermudah pihak pengajuan untuk memperbaiki kekurangan data sebelumnya
- d. Pihak pengajuan dapat melihat presentase *file* yang telah diajukan sehingga mempermudah pemantauan dokumen yang telah dikumpulkan.

Catatan

1). Parag I → Ceritakan xyz lebih jelas

2.) Peranan akreditasi oleh pemerintah

3.) Kendala yang dihadapi monitoring Kelengkapan dokumen akreditasi