BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Skripsi adalah tugas akhir mahasiswa untuk meraih gelar Strata 1 (S1) dalam suatu Perguruan Tinggi. Skripsi merupakan hasil penelitian mahasiswa yang kemudian disusun menjadi sebuah laporan, kemudian laporan tersebut dipertanggung jawabkan pada saat melakukan ujian skripsi atau bisa disebut sidang skripsi. Biasanya sebelum melakukan sidang skripsi, mahasiswa harus menyiapkan berkas-berkas yang akan dikumpulkan ke panitia skripsi sebagai syarat agar bisa mengikuti ujian skripsi.

Permasalahan yang terkait dalam pemberkasan skripsi adalah tidak terorganisir serta memakan banyak waktu dalam pemberkasan skripsi sehingga menyulitkan pihak-pihak yang terlibat dalam pelaksanaan skripsi tersebut. Beberapa contoh permasalahan terkait skripsi antara lain : pemberkasan skripsi yang memakan banyak waktu dalam mengumpulkan berkas-berkas yang kemungkinan besar terjadinya resiko kehilangan atau ketinggalan, serta mengeluarkan tidak sedikit dana dalam mencetak dokumen full skripsi dan *fotocopy* dimana pada akhirnya kertas-kertas tersebut terbuang percuma.

Disini penulis mencoba untuk membuat sistem berbasis website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta database MySQL. Oleh karena itu, untuk menyelesaikan permasalahan diatas maka penulis mengangkat judul “Sistem Pemberkasan Skripsi berbasis website” dengan studi kasus yaitu program studi Teknik informatika Universitas Muria Kudus. Dari judul tersebut diharapkan terciptanya suatu sistem berbasis website yang diharapkan dapat mempermudah pihak-pihak pelaksana skripsi dalam mengolah pemberkasan skripsi agar menjadi lebih rapi dan runtut.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang telah diuraikan maka dapat dibuat suatu rumusan masalah, yaitu :

a. Bagaimana merancang sistem pemberkasan skripsi berbasis website untuk mempermudah pihak-pihak pelaksana skripsi yakni dosen, mahasiswa yang akan mengikuti ujian akhir (sidang), serta koordinator skripsi dalam kegiatan pemberkasan skripsi?
b. Bagaimana sistem mengelola laporan skripsi beserta berkas-berkas syarat pendukung skripsi meliputi bukti pembayaran ujian skripsi, transkrip nilai, surat keterangan telah menyelesaikan proposal, dan laporan skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing agar lebih rapi dan runtut?

1.3 Batasan Masalah

Agar permasalahan tidak meluas maka dibuatlah sebuah batasan masalah sebagai berikut:

a. Sistem ini hanya dapat diakses oleh mahasiswa program studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus yang akan mengikuti ujian skripsi
b. Sistem ini memiliki level user yaitu koordinator skripsi selaku admin, dosen baik itu dosen pembimbing maupun dosen penguji, dan mahasiswa dengan melakukan *login* terlebih dahulu
c. Pada sistem ini mahasiswa melakukan *upload* berkas-berkas syarat ujian skripsi meliputi bukti pembayaran ujian skripsi, transkrip nilai, surat keterangan telah menyelesaikan proposal, dan laporan skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing, kemudian admin memeriksa kelengkapan berka-berkas tersebut dengan cara mengunduh dokumen tersebut, sedangkan dosen baik itu dosen pembimbing maupun dosen penguji hanya dapat melihat laporan akhir mahasiswa
d. Tersedia fitur *upload*, *view*, *download* laporan skripsi
e. Sistem ini khusus untuk mengelola berkas-berkas pendukung syarat ujian skripsi yang meliputi bukti pembayaran ujian skripsi, transkrip nilai, surat keterangan telah menyelesaikan proposal, dan laporan skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing

f. Sistem ini tidak memiliki fitur bimbingan skripsi maupun revisi skripsi.

1.4 Tujuan

Berdasarkan pada rumusan masalah diatas maka tujuan yang dihasilkan dari penelitian ini adalah membuat sistem pemberkasan skripsi berbasis website untuk mempermudah mahasiswa dalam mengumpulkan berkas-berkas syarat ujian skripsi yakni bukti pembayaran ujian skripsi, transkrip nilai, surat keterangan telah menyelesaikan proposal, laporan skripsi tanpa harus mencetak beberapa dokumen tersebut, serta memudahkan koordinator skripsi dalam memeriksa berkas-berkas syarat ujian skripsi yang telah dikumpulkan mahasiswa sebagai pendaftaran ujian akhir (sidang skripsi).

1.5 Manfaat

Beberapa manfaat dari penelitian ini antara lain :

a. Sebagai sistem yang dapat mengelola pemberkasan pendaftaran ujian skripsi di program studi Teknik informatika Universitas Muria Kudus
b. Sebagai pengembangan ilmu yang selama ini telah dipelajari oleh mahasiswa selama mengikuti perkuliahan

Sebagai kemudahan bagi pihak-pihak pelaksana skripsi dalam kegiatan pemberkasan ujian skripsi, baik itu mahasiswa maupun koordinator skripsi.