

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Informasi adalah pengetahuan yang disajikan kepada seseorang dalam bentuk yang dapat dipahami, atau data yang telah diproses atau ditata untuk menyajikan fakta yang mengandung arti. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat juga berdampak terhadap pertumbuhan informasi, termasuk informasi ilmiah. Perkembangan ini terasa semakin cepat karena dipacu oleh adanya kemudahan pada penyebaran informasi baik melalui media cetak maupun melalui Internet.

Berbagai jenis informasi ilmiah semakin tersedia di berbagai situs di Internet dan akses terhadap informasi tersebut semakin mudah. Semua hal itu merupakan suasana yang kondusif bagi berkembangnya kegiatan pengajaran dan penelitian di suatu perguruan tinggi.

Jurnal ilmiah di STMIK AKAKOM banyak terdapat di perpustakaan, namun STMIK AKAKOM belum memiliki sistem informasi jurnal online untuk menghimpun jurnal-jurnal ilmiah tersebut.

1.2. Rumusan masalah

Adapun permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimanamenghasilkan suatu Sistem Informasi Jurnal Online yang digunakan untuk menghimpun dan mempublikasikan jurnal-jurnal ilmiah.

1.3. Ruang Lingkup

Lingkup permasalahan yang diteliti meliputi :

1. Sistem ini hanya membahas tentang jurnal yang dimiliki oleh dosen STMIK AKAKOM yogyakarta.
2. Format file yang di upload hanya berformat pdf.
3. Jurnal yang di upload terintegrasi dengan googledoc.
4. Aktor dalam sistem ini terdiri dari admin dan member.

1.4. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari tugas akhir ini adalah membangun sebuah sistem informasi jurnal online pada STMIK AKAKOM.