

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

WAKET 3 merupakan wakil ketua bidang kemahasiswaan yang membantu dan mewadahi para mahasiswa dalam bidang kegiatan baik berupa akademik maupun non akademik. Para mahasiswa yang mempunyai keahlian untuk mengikuti lomba dapat melakukan pengajuan proposal baik untuk membantu dalam bidang administrasi dan bidang pembimbingan untuk melakukan suatu kegiatan yang menunjang prestasinya. Adapula kegiatan kemahasiswaan yang ditunjang dengan adanya organisasi-organisasi di kampus pastinya banyak sekali kegiatan-kegiatan yang berlangsung baik secara akademik maupun non akademik. Para mahasiswa yang berada dalam organisasi pastinya membutuhkan dukungan dari kampus dengan mengajukan sebuah proposal yang berisi administrasi kebutuhan dan isi kegiatan pada hari dan tanggal yang sudah ditentukan.

WAKET 3 sendiri bisa memberikan persetujuan atau penerimaan proposal dan memberikan dana untuk kebutuhan kegiatan yaitu proposal harus diajukan jauh-jauh hari supaya tidak ada penumpukan proposal serta dapat diperhitungkan juga untuk administrasi-administrasi lain dalam kegiatan. Karena didalam organisasi biasanya pembentukan panitia atau penyusunan kegiatan dilakukan setidaknya dalam kurun waktu 3 bulan sebelum kegiatan atau bahkan ada yang persiapannya hanya 1 bulan sebelum kegiatan.

Dalam pengajuan proposal itu sendiri, sebelumnya masih menggunakan sistem manual dengan cara *face to face* sehingga jika terdapat kesalahan typo atau kesalahan dalam penyusunan proposal ketika sudah masuk di Lembaga Tinggi atau BEM pasti diminta untuk memperbaiki dan dicetak ulang sehingga memakan waktu dan dana untuk percetakan itu sendiri. Bahkan ketika sudah mengantarkan surat ke Lembaga Tinggi atau bagian WAKET 3 untuk meminta tanda tangan tidak selalu berada di tempat karena terkadang ada acara diluar sehingga pengajuan proposal biasanya ditunda sampai bagian yang dimintai tanda tangan sudah berada ditempat. Sehingga memakan waktu dan tenaga untuk meminta tanda tangan. Maka dari itu, disini dibutuhkan untuk membuat Website Aplikasi Berbasis Web Responsive supaya mahasiswa yang ingin melakukan atau mengajukan proposal dapat dengan mudah melakukan pengajuan proposal melalui Official Web dengan mudah serta dapat mengaksesnya via web di PC maupun di mobile. Web Aplikasi ini akan memberikan notifikasi pemberitahuan jika proposal sudah diterima pada bagian Lembaga Tinggi dan menerima pemberitahuan dari WAKET 3 untuk melakukan pembimbingan untuk pembahasan dan pembekalan dari kegiatan yang ada di proposal tersebut.

1.2 Tujuan

Tujuan penelitian ini antara lain :

- a. Menghasilkan sebuah aplikasi untuk pengajuan proposal ke WAKET 3 berbasis web responsive
- b. Membuat aplikasi mampu mengirim dan menerima proposal

- c. Membuat aplikasi mampu di buka pada perangkat mobile maupun pc/laptop

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah maka rumusan masalah dalam proyek akhir ini adalah bagaimana penerapan konsep pengajuan proposal dalam web aplikasi di STMIK AKAKOM Yogyakarta?

1.4 Batasan Masalah

Ruang lingkup dalam penelitian ini bertujuan untuk memberikan batasan-batasan pada karya ilmiah ini supaya fokusnya tidak melebar. Ruang lingkup yang akan dibahas pada penelitian ini antara lain:

- a. Aplikasi ini membahas untuk menerima dan mengirim proposal ke WAKET 3 dengan struktur yaitu UKM/HMJ/DPM mengirim proposal ke BEM yang kemudian dari BEM dikirim ke WAKET 3
- b. Terdapat tiga user yang terlibat dalam sistem pengajuan proposal ini yaitu UKM/HMJ/DPM, BEM, dan WAKET 3
- c. UKM/HMJ/DPM maupun BEM dapat mengirim proposal, menerima proposal, dan mendapatkan notifikasi untuk melakukan pembimbingan setelah mendapat persetujuan WAKET 3
- d. Sistem ini dapat mengolah data proposal berupa menerima proposal, mengesahkan dan menyetujui proposal, dan mengarsipkan proposal
- e. Aplikasi dapat dijalankan di dekstop(PC) maupun mobile device dengan menggunakan browser

- f. Sistem ini ketika proposal sudah masuk ke WAKET 3 lalu terdapat proposal yang harus diperbaiki maka WAKET 3 dapat memberikan catatan tentang proposal yang diajukan sehingga pengaju proposal dapat memperbaiki proposal yang telah dibuat