

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Masyarakat di masa sekarang semakin membutuhkan media komunikasi yang mudah untuk di akses dan di gunakan. oleh karena itu, internet menjadi semakin di gunakan karena perkembangan koneksi jaringannya yang menjadi semakin cepat dan dapat di jangkau oleh berbagai lapisan masyarakat. Hal ini mengakibatkan banyak perkumpulan atau sering juga di sebut club, menggunakan *Website* untuk menyebarkan berbagai macam informasi. Dalam hal ini, penulis mengangkat sebuah club motor yang berada di Bandung yaitu Xabre Owners Bandung atau sering di singkat juga dengan nama XOB.

Selama ini XOB menggunakan sarana chat untuk saling berkomunikasi dan menyebarkan informasi tentang berbagai macam acara yang akan di hadiri oleh seluruh membernya. Keadaan seperti ini membuat para admin di *chat group* tersebut harus membuat redaksi untuk mengumumkan apabila akan menghadiri sebuah acara. Kekurangan dari cara seperti ini adalah pada saat redaksi di kirimkan ke grup, lalu banyak member yang berkomentar, maka akan membuat redaksi tersebut tertumpuk oleh banyaknya chat dari member, sehingga para pengurus harus mengirimkan redaksi tersebut berkali-kali agar semua member dapat membacanya.

Penulis melihat hal ini kurang efektif, sehingga penulis merasa bahwa penerapan *E-calendar/Google calendar* dapat di gunakan dalam penyusunan jadwal serta penyebaran informasi yang di butuhkan oleh XOB kepada masing masing membernya. Dalam Tugas Akhir ini, penulis akan meng embangkan sebuah Web Xabre Owners Bandung dengan penerapan Google Calendar untuk mempermudah pengurus di dalam XOB dalam menyebarkan informasi terkait acara yang akan di ikuti oleh club Xabre Owners Bandung.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah, masalah-masalah yang muncul dan dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Web Xabre Owners Bandung dengan implementasi *iCalendar* memberi informasi tentang berbagai macam acara kepada seluruh members?
2. Apakah Web Xabre Owners Bandung dengan implementasi *iCalendar* dapat membantu pengurus Xabre Owners Bandung dalam pendataan anggota dan acara?

1.3 Tujuan Pembahasan

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah dapat diambil tujuan pembahasan sebagai berikut :

1. Memberikan informasi tentang berbagai macam acara kepada member Xabre Owners Bandung melalui Web Xabre Owners Bandung dengan implementasi *icalendar*.
2. Membuat agar web Xabre Owners Bandung dapat membantu pengurus Xabre Owners Bandung dalam melakukan pendataan anggota dan acara dengan mudah.

1.4 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan laporan penelitian ini, yaitu :

1. Web hanya digunakan oleh anggota Xabre Owners Bandung.
2. Fungsi login hanya dapat di gunakan oleh pengurus Xabre Owners Bandung.
3. Web Xabre Owners Bandung hanya di gunakan untuk pendataan anggota dan pengiriman informasi jadwal touring ke email masing-masing anggota.

1.5 Sumber Data

Penulisan tugas akhir ini menggunakan beberapa metode sebagai berikut:

- Studi pustaka, berfungsi sebagai acuan pembelajaran untuk mendalami pengetahuan tentang CMS : WIX, CORVID, HTML, serta *E-Calendar/Google Calendar*.
- Adapun sumber data sekunder yang berupa survei kepada pengurus dan member Xabre Owners Bandung

1.6 Sistematika Penyajian

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup kajian, metodologi, dan sistematika penyajian dari kerja praktek ini.

BAB II. KAJIAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori yang berkaitan dengan pembuatan aplikasi ini.

BAB III. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi pemodelandan diagram alir sistem kerja dari aplikasi, perancangan desain aplikasi.

BAB IV. IMPLEMENTASI

Bab ini berisi tentang tampilan yang dapat di akses oleh user. Ikut di sertakan juga beberapa contoh script dan screenshoot dari tampilan admin.

BAB V. PENGUJIAN

Bab ini berisi pengujian web Xabre Owners Bandung dengan cara *Black Box testing*. Turut di sertakan juga screenshoot hasil uji.

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi simpulan dan saran dari penulis.