

# Pembuatan Web Xabre Owners Bandung Dengan Berbasis Corvid dan Implementasi iCalendar

Jagra Fajar Fitria<sup>#1</sup>, Bernard Renaldy Suteja<sup>\*2</sup>

<sup>#</sup> Program Studi SI Teknik Informatika, Universitas Kristen Maranatha  
Jl. Prof. Drg. Surya Sumantri 65 Bandung

<sup>1</sup>jacklatu@gmail.com

<sup>2</sup> doro.edi@itmaranatha.org

*Abstract — In the current era, technology is needed in various walks of life, from work, relationships, to including things that are personal such as setting a schedule for yourself. In Indonesia, the use of information technology has been highly developed, so that people in Indonesia have begun to depend on technological progress. Its use is also various, ranging from mobile phones, computer devices, to other electronic media. In its development, technology is also used as a means to establish relationships between individuals and the dissemination of information on a massive scale. In the real world many associations or communities that use chat technology to spread the information needed in the association or community. However, sometimes if there is an event that is set on a specific date, each individual must set the schedule manually and adjust it on the device they have. This results in complexity in setting the schedule. Therefore, the authors want to make changes in getting scheduled information to make it easier for users to enter an event in their schedule. Xabre Owners Bandung (XOB), in this case is one of the motorcycle clubs that has quite a number of members. With so much data on their membership, the delivery of information and scheduling in each activity is very much needed. The application of E-calendar / Google calendar in Xabre Owners Bandung web can be used in preparing schedules and disseminating information needed by XOB to each member. This Final Project will develop Bandung Xabre Owners Web with the implementation of Google Calendar to facilitate the administrators in XOB in disseminating information related to events that will be followed by the Xabre Owners Bandung club.*

*Keywords - e-calendar/Google Calendar, website*

## I. PENDAHULUAN

Masyarakat di masa sekarang semakin membutuhkan media komunikasi yang mudah untuk diakses dan digunakan. oleh karena itu, internet menjadi semakin digunakan karena perkembangan koneksi jaringannya yang menjadi semakin cepat dan dapat dijangkau oleh berbagai lapisan masyarakat. Hal ini mengakibatkan banyak perkumpulan atau sering juga disebut *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 disingkat juga dengan nama XOB.

Selama ini XOB menggunakan sarana *chat* untuk saling berkomunikasi dan menyebarkan informasi tentang berbagai macam acara yang akan dihadiri oleh seluruh *member*-nya. 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 dikirimkan 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 digunakan dalam penyusunan jadwal serta penyebaran informasi yang dibutuhkan oleh XOB kepada masing masing membernya. Dalam Tugas Akhir ini, penulis akan mengembangkan sebuah Web Xabre Owners Bandung dengan penerapan Google Calendar untuk mempermudah pengurus di dalam XOB dalam menyebarkan informasi terkait acara yang akan diikuti oleh club Xabre Owners Bandung.

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

## II. KAJIAN TEORI

Di dalam penelitian ini, terdapat beberapa teori yang dijadikan landasan dalam penelitian ini. Berikut ini adalah teori-teori yang digunakan:

### A. CMS

CMS atau "*Content Management System*" adalah sistem yang digunakan untuk mengontrol dan membuat content website dengan mudah. Beberapa di antaranya adalah mudahnya untuk meng-edit, menambahkan, dan mengurangi foto, text, dan Wallpaper di dalam website. Di samping itu, CMS juga menyediakan fitur-fitur lain seperti database, dan juga penyediaan domain.

CMS juga biasanya digunakan untuk *enterprise content management* (ECM) dan juga *web content management* (WCM). ECM membuat mudah para user dalam mengatur dan mengintegrasikan sebuah tugas yang dikerjakan bersama. Sedangkan WCM digunakan untuk membuat website sehingga menjadi lebih mudah. Software ECM seringkali disertai juga dengan fungsi-fungsi yang ada di dalam WCM. Beberapa contoh CMS adalah: WIX, Joomla, WordPress, Drupal, dan lain-lain.

### B. CORVID

CORVID dari WIX adalah coding yang di gunakan di dalam WIX untuk membangun aplikasi web yang tidak di sediakan di dalam WIX ADI. Dengan menggunakan CORVID kita bisa membuat fungsi-fungsi yang sesuai dengan yang kita inginkan pada web app yang di buat dengan CMS: WIX.

### C. AddEvent

Penggunaan third party seperti AddEvent di dalam menghubungkan dari web WIX ke Google Calendar memang dibutuhkan dikarenakan tidak adanya fitur penambahan event dari WIX yang langsung bisa mengakses ke Google Calendar. Aplikasi ini menyediakan cara yang cepat dan mudah bagi user untuk menambahkan acara ke kalender mereka. Ketika Anda menambahkan tombol "Tambahkan ke Kalender" ke situs web, Anda akan dapat menambahkan acara ke dalam Google Calendar [4].

AddEvent menyediakan template yang dapat digunakan untuk melakukan penambahan event pada Google Calendar. Template dapat digunakan dengan menggunakan bahasa HTML, dengan beberapa modifikasi di dalam contoh file HTML yang disediakan oleh AddEvent, user dapat dengan mudah menambahkan event pada Google Calendar milik user.

Cara pemasangan aplikasi AddEvent di dalam web juga cukup dengan menyertakan link yang ada di dalam AddEvent.com ke dalam web. Maka otomatis akan muncul tombol untuk add calendar di dalam web. Lalu dibutuhkan juga modifikasi beberapa kode untuk menyamakan data mana yang akan dikirim ke dalam Google Calendar. Apabila data sudah sesuai, pada saat tombol AddEvent diklik, maka browser akan membuka halaman pada Google Calendar dengan informasi yang sesuai dengan yang dikirimkan. User hanya butuh untuk meng-klik tombol save untuk mengirimkan data acara kepada user lain dan untuk merekam data acara tersebut.

### D. iCalendar

iCalendar pertama kali dibuat pada tahun 1998 oleh Kelompok Kerja Kalender dan Penjadwalan dari Satuan Tugas Teknik Internet, diketuai oleh Anik Ganguly dari Open Text Corporation, dan ditulis oleh Frank Dawson dari Lotus Development Corporation dan Derik Stenerson dari Microsoft Corporation. iCalendar sangat didasarkan pada vCalendar sebelumnya oleh Internet Mail Consortium (IMC). File data iCalendar adalah file teks biasa dengan ekstensi .ics atau .ifb (untuk file yang hanya berisi informasi ketersediaan). RFC 5545 menggantikan RFC 2445 pada bulan September 2009 dan sekarang mendefinisikan standar. Data iCalendar memiliki teks/ kalender tipe konten MIME.

Ekstensi nama file ics akan digunakan untuk file yang berisi informasi penjadwalan dan penjadwalan, ifb untuk file dengan informasi waktu bebas atau sibuk sesuai dengan jenis konten MIME ini. Kode jenis file yang setara di lingkungan sistem operasi Apple Macintosh adalah iCal dan IFBF. Secara default, iCalendar menggunakan set karakter UTF-8; set karakter yang berbeda dapat ditentukan menggunakan parameter MIME "charset" (jika metode transport yang digunakan mendukung MIME, seperti Email atau HTTP). Baik itu iCalendar ataupun Google Calendar, menggunakan file .ICS dan .VCS dalam penyebaran jadwal kegiatan kepada pengguna lain. iCalendar dimaksudkan untuk "memberikan definisi format umum untuk bertukar informasi kalender dan penjadwalan secara terbuka di Internet" [5].

#### *E. Google Calendar*

Google Calendar adalah aplikasi web pengelolaan waktu dari Google yang diluncurkan pada 13 April 2006 dan keluar dari fase beta pada Juli 2009. Pengguna perlu memiliki Google Account untuk menggunakan perangkat lunak ini.

Google Calendar adalah salah satu fitur gratis yang disediakan Google untuk para penggunanya, dengan Google Calendar, pemilik akun Google dapat mengatur jadwal dan berbagi info jadwal tersebut kepada orang lain. Kalender dapat dibuat lebih dari satu, misalkan ada kalender khusus untuk jadwal urusan pekerjaan, dan ada kalender khusus untuk jadwal urusan pribadi. [10].

### III. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

#### *A. Perancangan Proses Bisnis Sistem Web Xabre Owners Bandung*

Xabre Owners Bandung menginginkan adanya system penjadwalan dan pencatatan dalam seberapa jauh perjalanan yang telah dilakukan oleh membernya, dengan itu maka data setiap member diperlukan, dan di sertakan juga jumlah kilometer per membernya yang akan bertambah setiap kali member tersebut mengikuti acara touring dari Xabre Owners Bandung.

Penambahan data member akan diinput oleh Divisi Keanggotaan, sedangkan untuk pengadaan acara touring akan diinput oleh Divisi Touring. Tugas dari ketua/ wakil ketua hanya untuk mengkonfirmasi setiap acara yang akan dilaksanakan oleh Divisi Touring. Di dalam setiap acara, tercatat juga jarak antara lokasi keberangkatan dan lokasi tujuan yang ditentukan oleh divisi Touring. Jarak tersebut akan diakumulasi ke dalam database setiap member.

Setiap kali Divisi Touring menginput suatu acara, maka data acara tersebut akan dapat dilihat oleh ketua/ wakil ketua untuk dikonfirmasi. Setelah acara dikonfirmasi, maka data acara tersebut akan dikirimkan oleh sistem ke email masing masing member. Member akan diberikan 3 pilihan yaitu "yes", "no", dan "maybe". Setelah member memilih, maka pilihan tersebut akan masuk ke dalam kolom "status" di database "arta". Untuk pilihan selain "yes", maka member akan diberikan kolom untuk mengisi alasan kenapa member tersebut ragu-ragu atau pun tidak dapat mengikuti acara, yang juga akan dikirimkan ke kolom "keterangan" pada table "arta".

Setiap member yang mengikuti acara diwajibkan untuk membayar agar dapat mengikuti touring. Member yang tidak dapat mengikuti acara touring juga tetap dapat membayar acara tersebut. Status pembayaran juga akan di-update oleh pengurus.

B. ERD

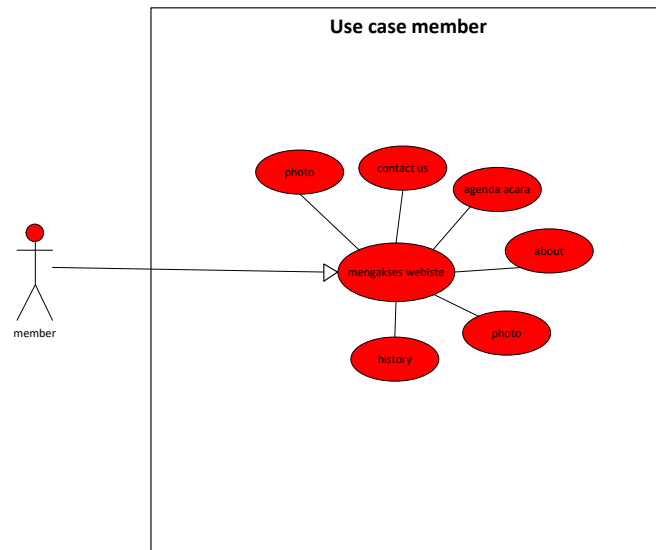


Tabel I. Entity Relationship Diagram

C. Use Case Diagram

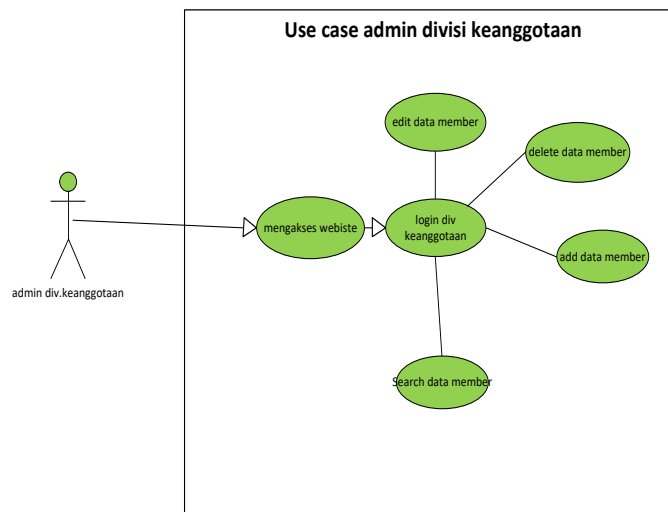
Use Case adalah merupakan sebuah teknik yang digunakan dalam pengembangan sebuah *software* atau sistem informasi untuk menangkap kebutuhan fungsional dari sistem yang bersangkutan, *Use Case* menjelaskan interaksi yang terjadi antara ‘aktor’—inisiator dari interaksi sistem itu sendiri dengan sistem yang ada, sebuah *Use Case* direpresentasikan dengan urutan langkah yang sederhana.

1. *Use case member*: Berikut adalah use case member yang berperan dalam website xabre oweners bandung, member dapat mengakses website untuk melakukan melihat photo, video, tentang xob, sejarah, dan juga kontak yang dapat di hubungi.



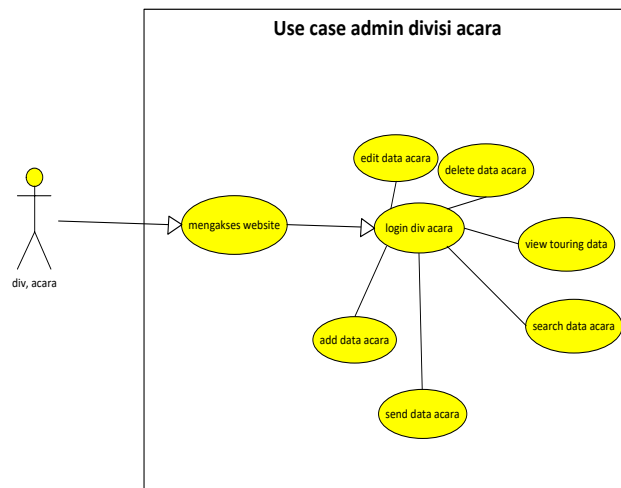
Gambar 1. Use Case member

2. *Use case admin div keanggotaan:* Berikut adalah use case admin div keanggotaan yang berperan dalam Website xabre owners bandung, admin dapat mengakses website untuk melakukan edit member, tambah data member, delete data member, search data member.



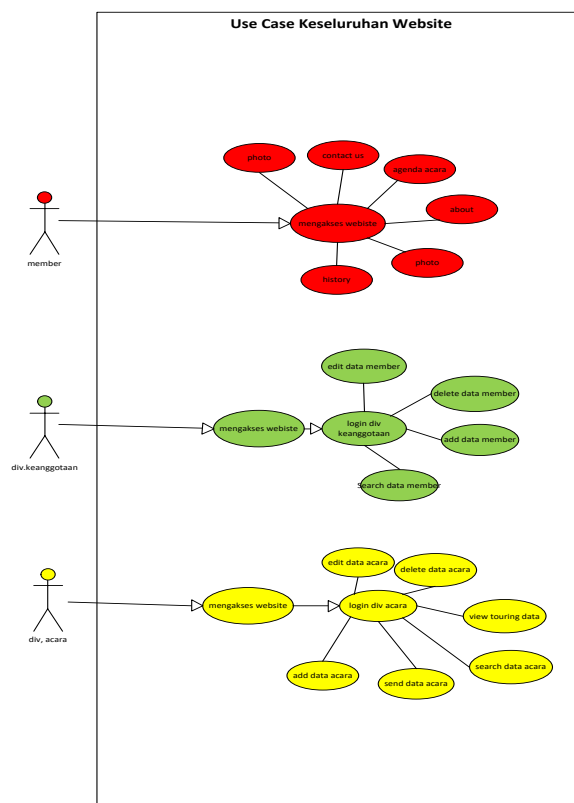
Gambar 2. Use Case admin div.keanggotaan

3. *Use case admin div acara:* Berikut adalah use case 3.3 admin div acara yang berperan dalam Website xabre owners bandung, admin dapat mengakses website untuk melakukan edit acara, tambah acara , delete data acara, search data acara, send data acara.



Gambar 3. Use Case div.acara

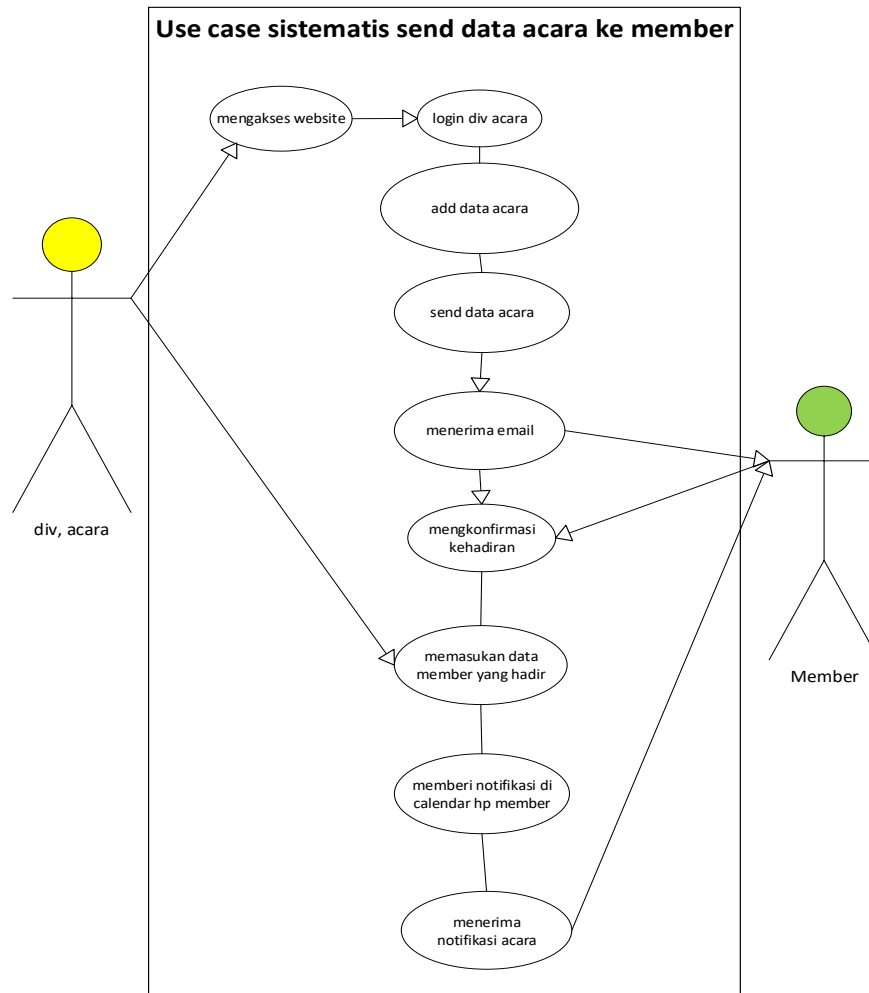
4. *Use case keseluruhan:* Berikut adalah use case masing – masing actor yang berperan dalam website Xabre Owners Bandung



Gambar 4. Use Case keseluruhan

5. *Use case sistematis send acara ke member:* Pada use case 3.5 berikut di jelaskan mengenai alur proses pengiriman acara dari divisi acara ke member dengan cara admin div acara membuat data

acara, mengirimkan data acara ke member, member menerima email dari divisi acara, member memberi tanggapan untuk hadir atau tidak nya ke dalam acara tersebut, dan admin menerima respon dari para member dan memasukan nama member ke dalam list member yang bersedia datang ke dalam acara, admin juga memberikan notifikasi di calendar handphone masing – masing member.



Gambar 5. Usecase sistematis send acara ke member

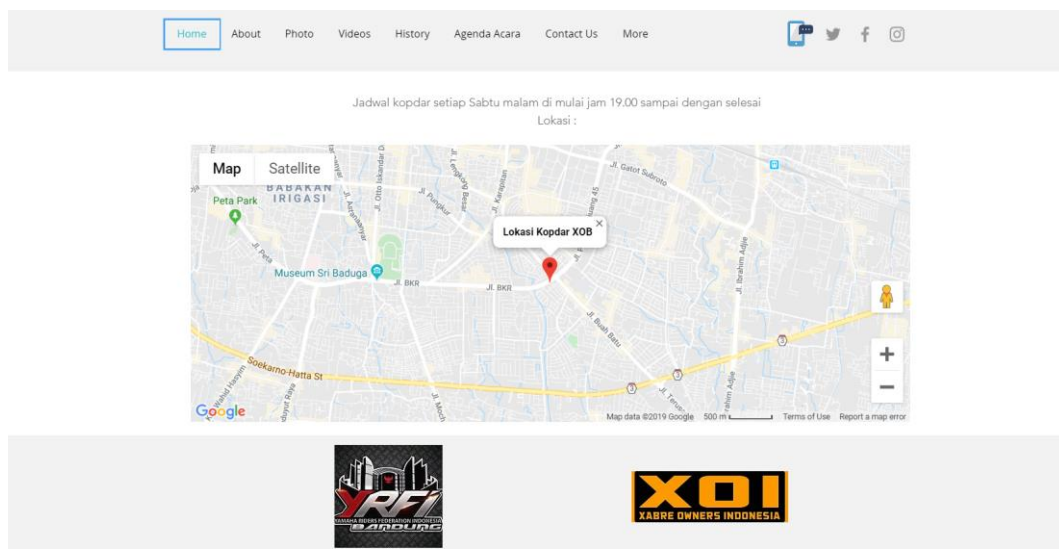
#### IV. IMPLEMENTASI

Berikut adalah tampilan halaman website yang digunakan oleh user untuk mengakses website XABRE OWNERS BANDUNG.

##### A. Tampilan home website



Gambar 6. Tampilan Home pada website

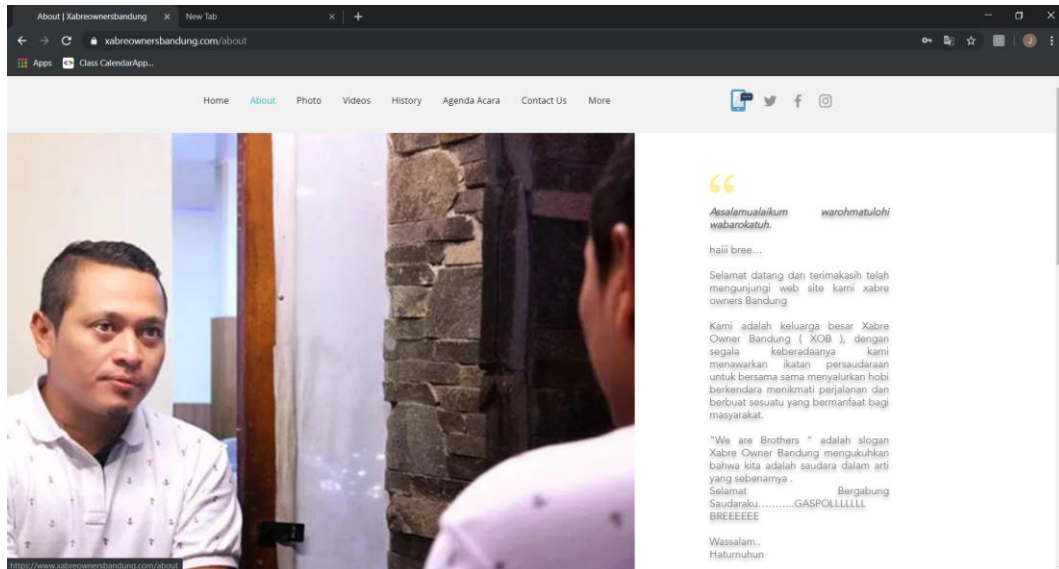


Gambar 7. Tampilan Home pada website setelah scroll ke bawah



Pada Gambar 6 dan Gambar 7 merupakan tampilan home pada website untuk user mengakses website, terdapat beberapa fitur lain yang ada pada menu home seperti: about, photo, videos, history, agenda acara, contact us, dan more.

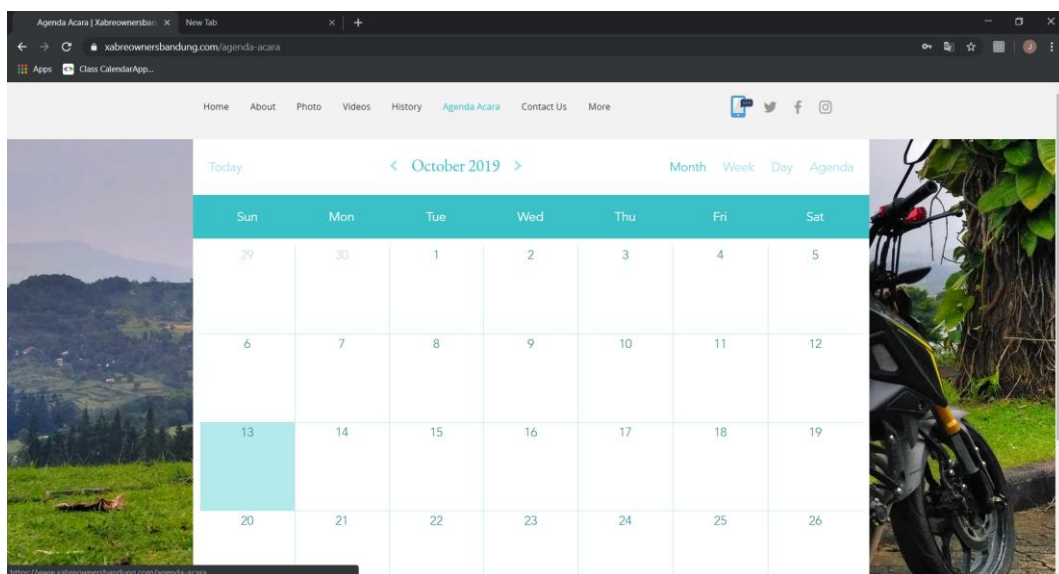
### B. Tampilan fitur about pada website



Gambar 8. Tampilan fitur about pada website

Pada gambar 8 merupakan tampilan yang terdapat pada fitur about di website yang berisi tentang Xabre Owners Bandung dan salam pembuka.

### C. Tampilan fitur agenda acara pada website

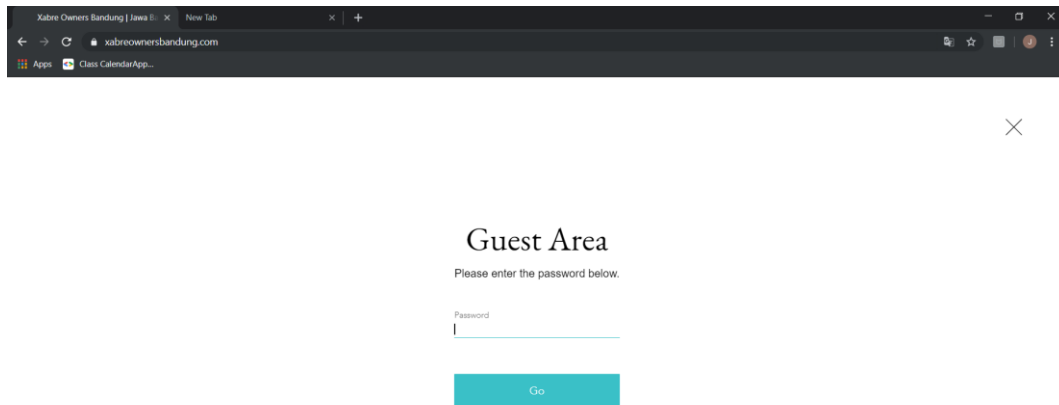


Gambar 9. Tampilan fitur agenda acara di website

Pada gambar 9 merupakan tampilan pada fitur agenda acara yang berisi tentang agenda acara keanggotaan xabre owners bandung yang di buat seperti kalender yang jika ada.

*D. Tampilan login admin divisi keanggotaan*

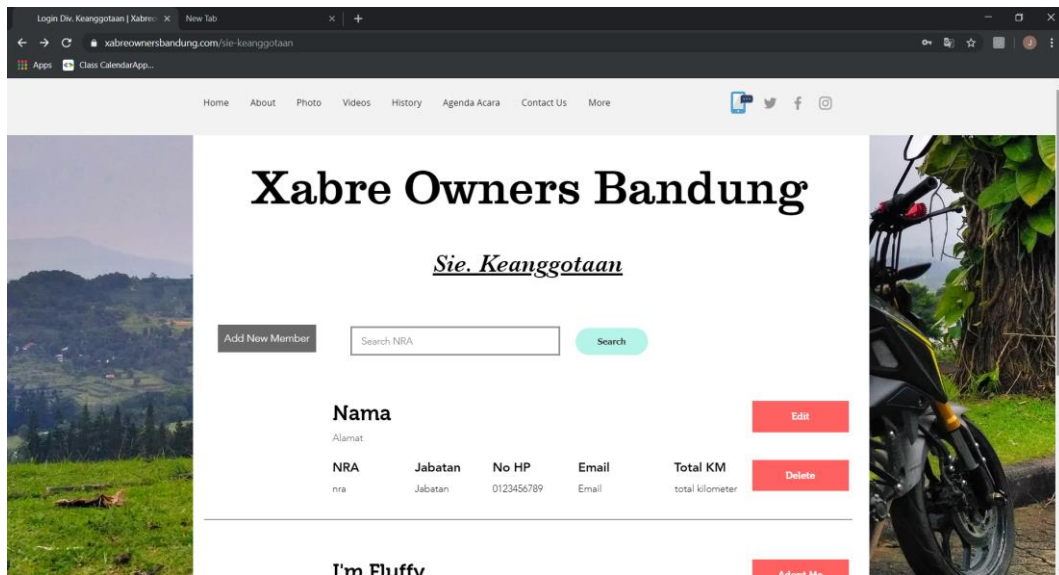
Di dalam fitur ini admin harus memasukan kode atau password untuk masuk ke dalam bagian halaman keanggotaan untuk mengurus anggota.



Gambar 10. Tampilan login admin divisi keanggotaan

Pada gambar 10 merupakan tampilan login pada admin divisi keanggotaan, admin dapat login melalui akun yang di buat oleh super admin.

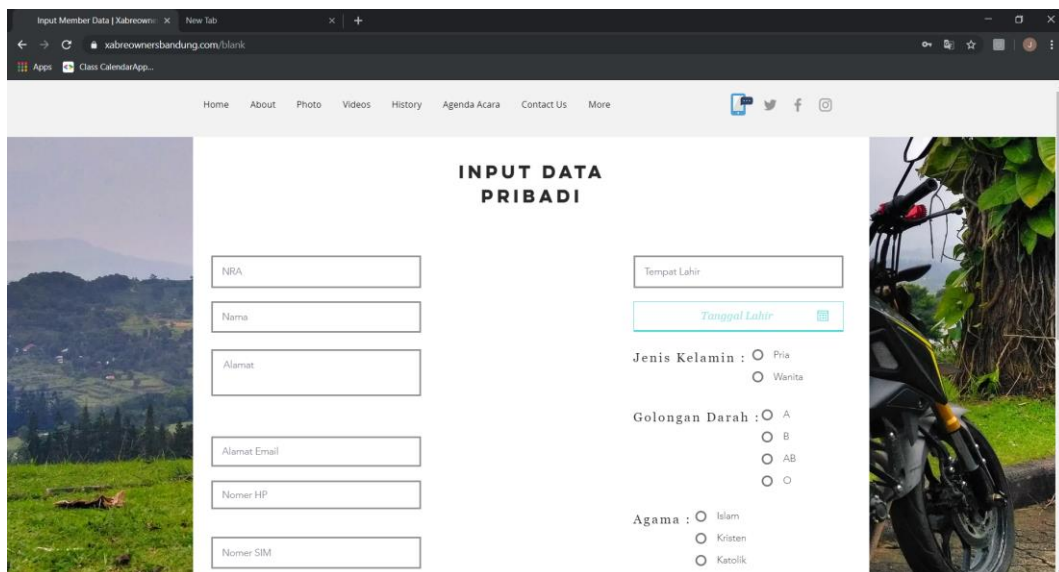
*E. Tampilan home admin divisi keanggotaan*



Gambar 11. Tampilan home admin divisi keanggotaan

Pada gambar 11 merupakan tampilan home admin divisi keanggotaan yang berisi fitur update, delete, add, dan search para anggota club motor.

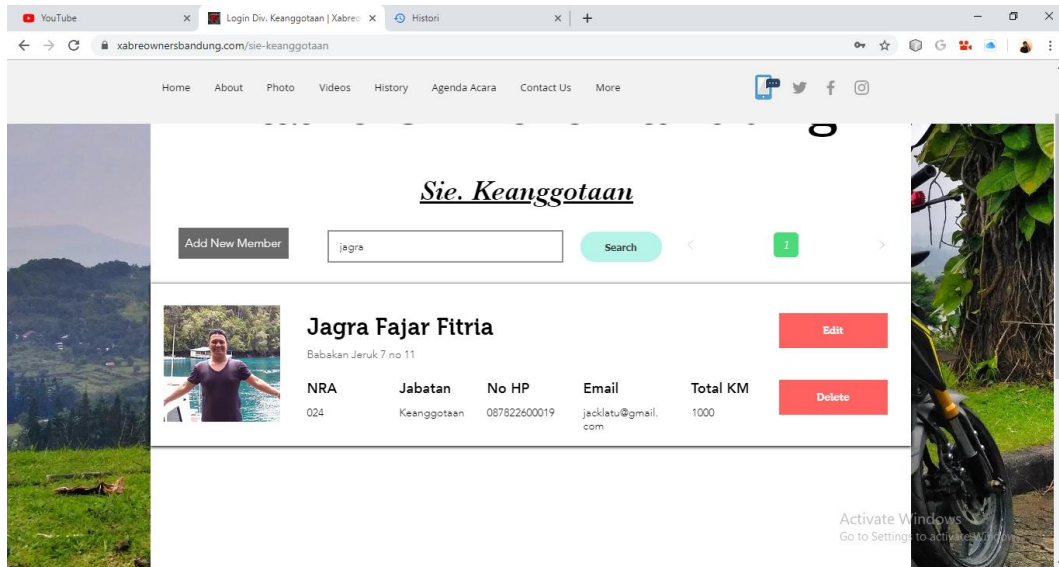
#### F. Tampilan fitur add new member



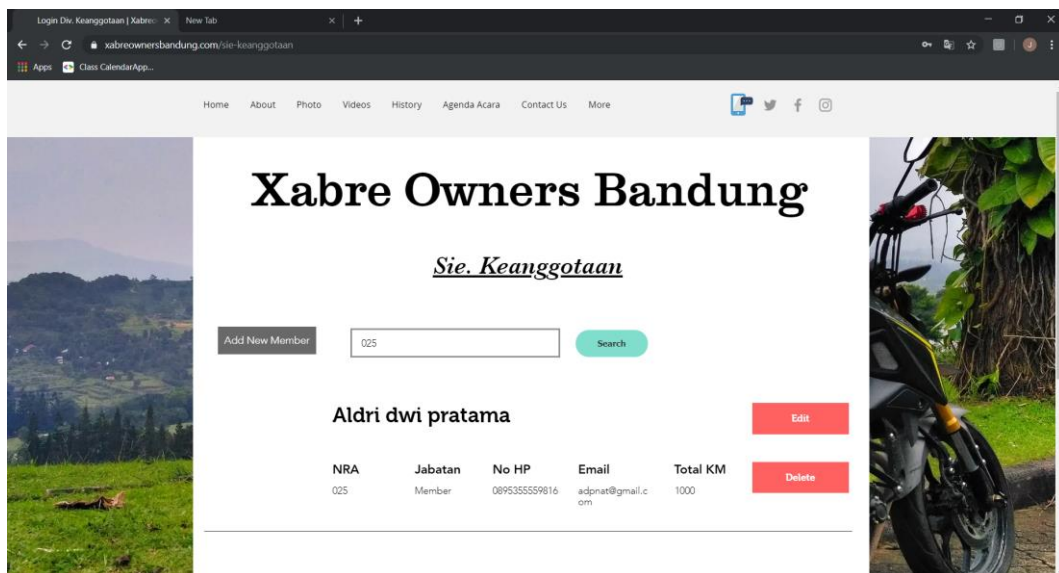
Gambar 12. Tampilan fitur add new member divisi keanggotaan

Pada gambar 12 merupakan tampilan fitur add new member untuk menambah anggota baru yang bergabung pada klub yang akan di kelola oleh admin divisi keanggotaan.

#### G. Tampilan fitur search member



Gambar 13. Tampilan fitur search dengan kata kunci nama

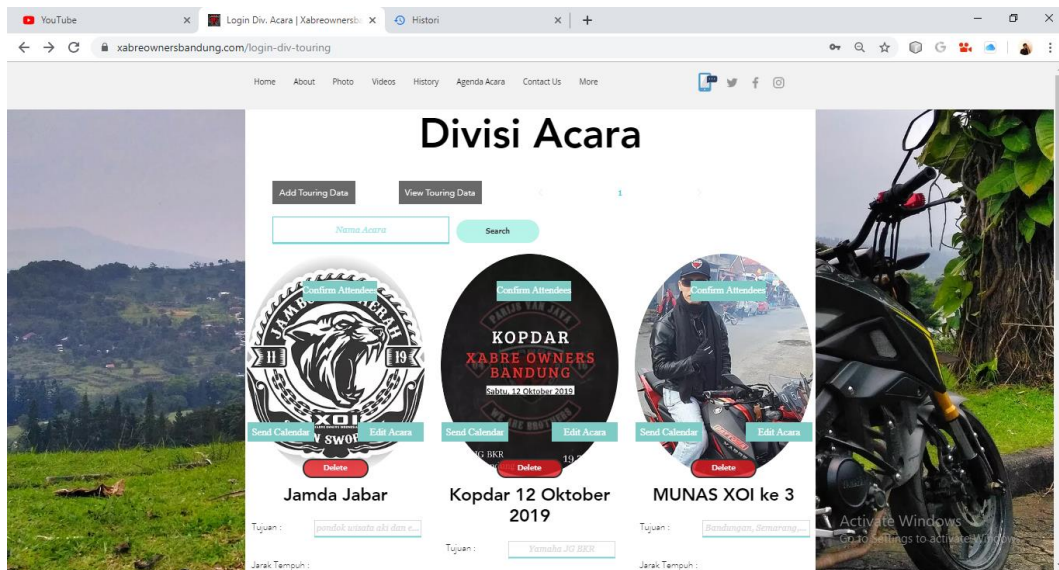


Gambar 14. Tampilan fitur search melalui NRA

Pada gambar 13 merupakan tampilan fitur search melalui nama maka sistem akan mendeteksi data yang dicari, ketika kita masukan nra anggota xabre owners bandung maka akan muncul data anggota yang di cari karena sistem mencari melalui nra dan nama para anggota seperti pada gambar 14 di atas.

#### H. Tampilan home admin divisi acara

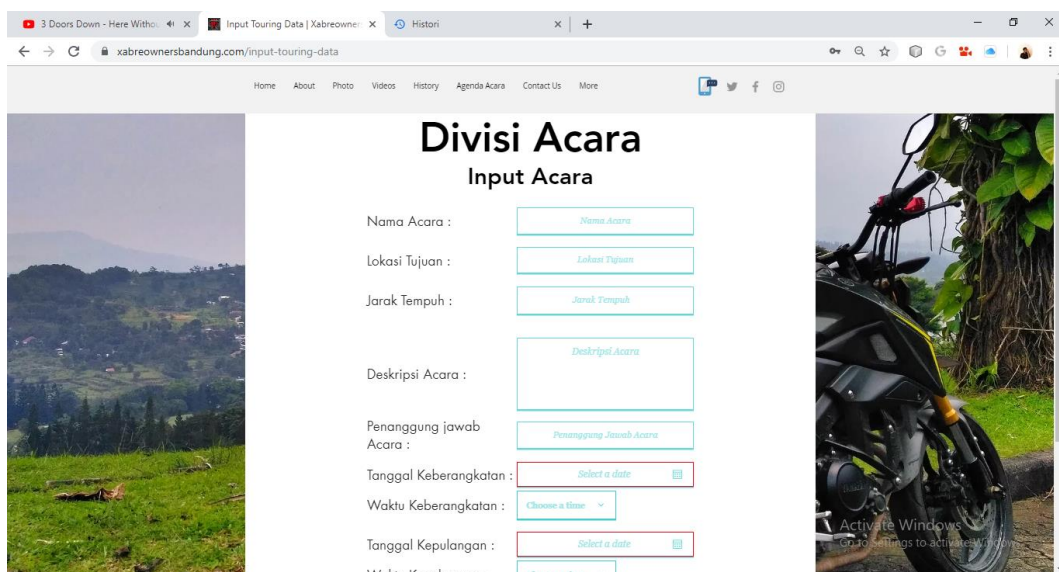
Admin divisi acara adalah admin yang bertugas atau mengurus acara xabre owners bandung yang dapat melakukan add, update, delete, dan search acara yang di adakan. Admin juga dapat meng checklist siapa saja yang datang pada acara Xabre Owners Bandung dan siapa juga yang tidak datang. Admin juga dapat mengirim berita acara pada para members.



Gambar 15. Tampilan home admin divisi acara

Pada gambar 15 adalah tampilan yang terdapat pada home admin divisi acara, dalam home tersebut admin dapat membuat acara, mencari acara yang sudah di buat, melihat data touring, mengirim kan data acara kepada para anggota, mengecek kehadiran para anggota dalam acara, dan dapat mengedit acara.

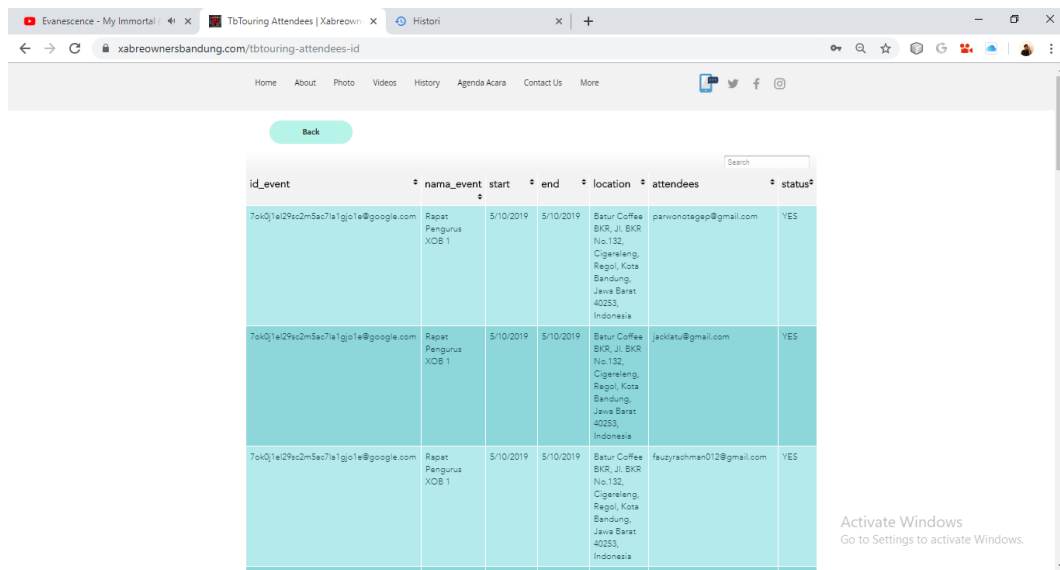
#### 1. Tampilan fitur add data acara



Gambar 16. Tampilan fitur add data acara

Pada gambar 4.19 merupakan tampilan fitur add data acara yang bertujuan untuk membuat agenda acara Xabre Owners Bandung, di dalam fitur tersebut admin memasukan nama acara, lokasi tujuan, jarak tempuh, deskripsi acara, penanggung jawab acara, tanggal keberangkatan, waktu keberangkatan, tanggal kepulangan, dan lain-lain untuk membuat acara lalu ketika semua sudah di lengkapi maka admin menekan tombol submit untuk meriliskan acara tersebut.

J. Tampilan fitur view touring data



id_event	nama_event	start	end	location	attendees	status
70k01ei29ac2m5ac7a1gjo1e@google.com	Rapat Pengurus XOB 1	5/10/2019	5/10/2019	Batur Coffee BKR, Jl. BKR No.132, Cigereleg, Regol, Kota Bandung, Jawa Barat 40253, Indonesia	parwonotegap@gmail.com	YES
70k01ei29ac2m5ac7a1gjo1e@google.com	Rapat Pengurus XOB 1	5/10/2019	5/10/2019	Batur Coffee BKR, Jl. BKR No.132, Cigereleg, Regol, Kota Bandung, Jawa Barat 40253, Indonesia	jaklatu@gmail.com	YES
70k01ei29ac2m5ac7a1gjo1e@google.com	Rapat Pengurus XOB 1	5/10/2019	5/10/2019	Batur Coffee BKR, Jl. BKR No.132, Cigereleg, Regol, Kota Bandung, Jawa Barat 40253, Indonesia	fauzyrachman012@gmail.com	YES

Gambar 17. Tampilan fitur view touring data

Pada gambar 17 merupakan tampilan view touring data yang bertujuan untuk melihat atau mengecek kembali data touring atau acara yang sudah di buat maupun yang sudah terlewati terdapat beberapa kolom yang memudahkan admin untuk melihat data acara tersebut seperti contoh gambar di atas.

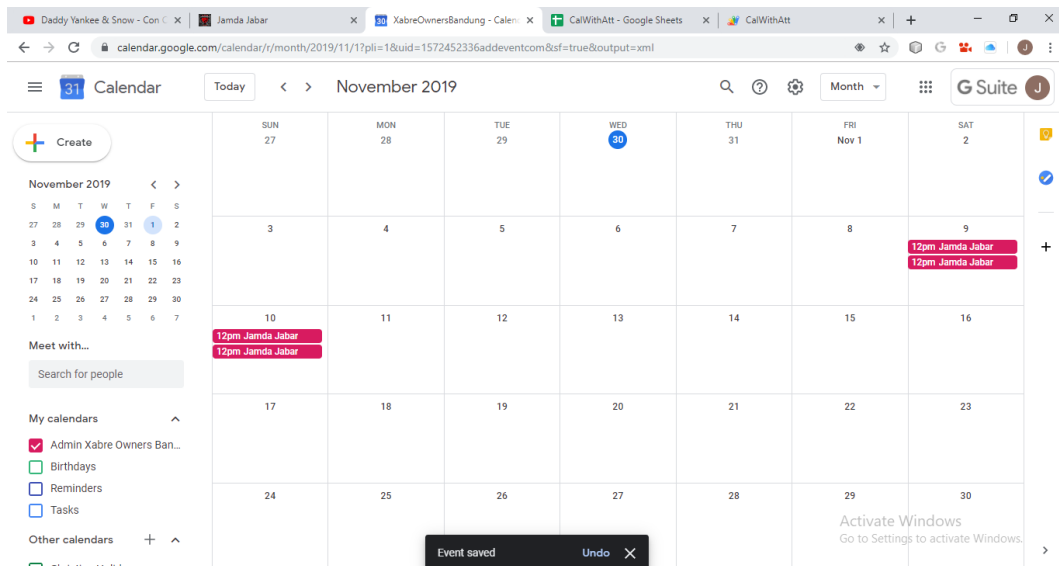
K. Sistematis send acara melalui google calendar

Pada sub bab ini akan membahas sistematis lebih rinci pengiriman data acara kepada para member menggunakan google calendar. Berikut langkah langkah pengiriman berita acara kepada para member:

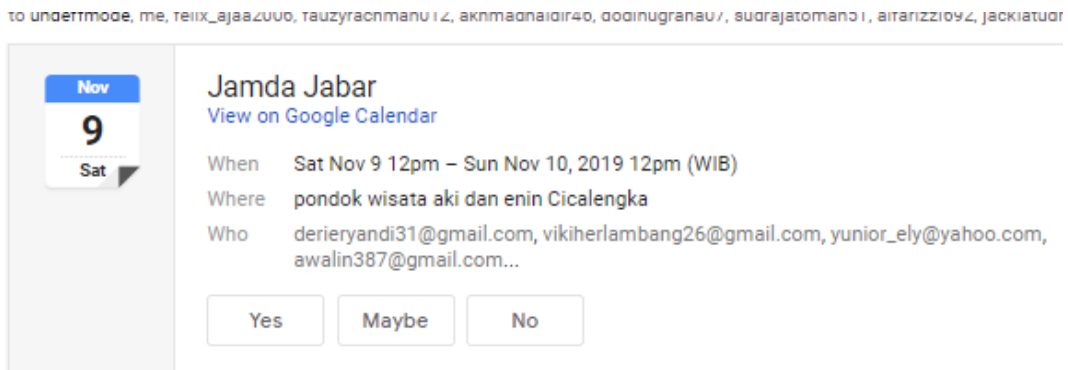
1. Admin divisi acara mengklik send calendar untuk mengirimkan data acara kepada para member.
2. Admin mengecek kembali data acara yang akan di kirim dan admin mengklik tombol send to all, maka sistem akan memberikan notifikasi kepada para member melauai email mereka masing- masing.
3. Di bagian bawah send acara terdapat fitur add to calendar yang mengirimkan tanggal acara klub di adakan yang akan otomatis terdapat pada kalender handphone masing – masing member.
  - Kode pengiriman dengan menggunakan CORVID di dalam WIX kepada box HTML yang berada di halaman yang sama dan yang akan di kirim ke Google Calendar untuk mendaftarkan acara dari web Xabre Owners Bandung:  
Untuk lebih lengkapnya maka akan di sertakan pada lampiran A. CMS: WIX tidak memiliki fitur yang dapat menghubungkan dengan Google Calendar, maka pada halaman ini di sertakan kode untuk menghubungkan halaman dari WIX dengan HTML box yang berisi script HTML yang sudah di modifikasi untuk menghubungkan antara WIX dengan Google Calendar.
  - Untuk lebih lengkapnya maka akan di sertakan script tersebut pada lampiran B. Script tersebut berfungsi untuk mengambil data yang di kirim dari CORVID ke HTML box.

Code ini akan langsung membuka halaman Google Calendar dengan data yang sesuai dengan data yang di kirimkan oleh CORVID dengan script pada lampiran A.

4. Pada gambar di bawah merupakan tampilan ketika admin mengklik tombol add to calendar, disini admin memastikan kembali deksripsi acara, jam, tanggal, tempat berkumpul acara, pengirim dan penerima data acara tersebut siapa saja.
5. Disini admin akan dapat notifikasi oleh google seperti warning apakah anda ingin mengundang tamu tamu tersebut atau melanjutkan peng editan data – data member, jadi disini admin memilih untuk mengundang tamu – tamu.
6. Lalu setelah admin memilih menu mengundang tamu – tamu maka admin akan di alihkan ke halaman google calendar untuk melihat apakah benar di tanggal yang di tentukan sudah ada catatan acara klub.
7. Beralih ke member, member akan mendapatkan notifikasi di email mereka, email yang berisi berita acara, siapa saja member yang di undang, dan member memberikan tanggapan apakah bisa datang ke acara tersebut atau tidak member di beri pilihan yes, maybe, dan no. seperti gambar di bawah ini.



Gambar 18. Tampilan utama google calendar

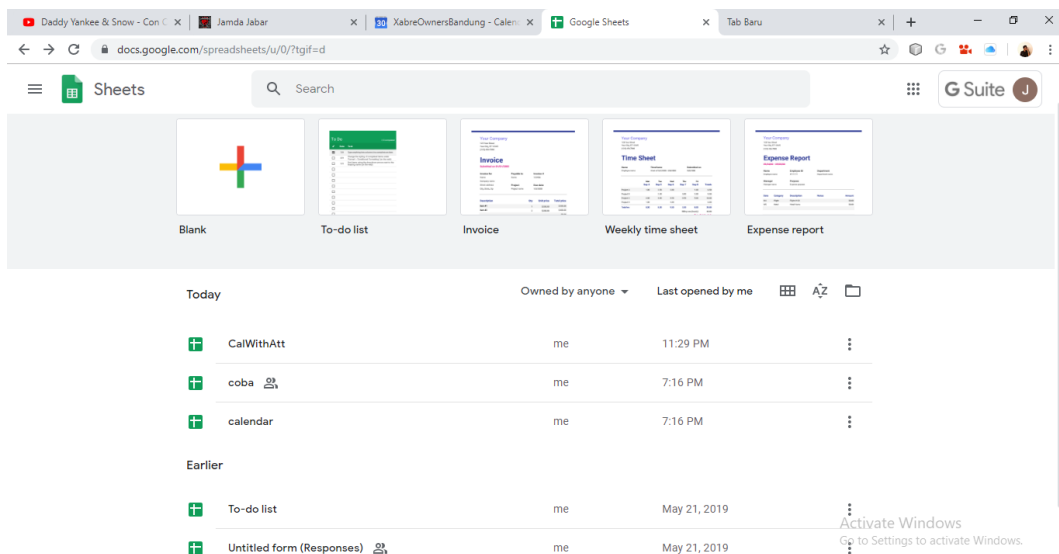


Gambar 19. Data acara

#### L. Sistematis Penerimaan Data Acara dari Google Calendar

Pada sub bab ini akan membahas sistematis lebih rinci dalam penerimaan data acara dari google calendar. Berikut langkah langkah penerimaan data acara dari Google Calendar:

- Google spreadsheet admin  
Google Spreadsheet di gunakan untuk mengumpulkan data dari Google Calendar, ke dalam google spreadsheet. File yang akan di pakai di adalah file “CalWithAtt”



Gambar 20. Tampilan utama Google Spreadsheet



- Berikut adalah tampilan data google spreadsheet yang menampilkan informasi tentang member yang memberi tanggapan:

	A	B	C	D	E	F	G
1	id_event	nama_event	start	end	location	attendees	status
9	7n24au1j81	Kopdar 12 Oktober 2019	10/12/2019	10/12/2019	Yamaha JG BKR	andiksubiyanto05@gmail.com	YES
10	7n24au1j81	Kopdar 12 Oktober 2019	10/12/2019	10/12/2019	Yamaha JG BKR	jacklatu@gmail.com	YES
11	7n24au1j81	Kopdar 12 Oktober 2019	10/12/2019	10/12/2019	Yamaha JG BKR	derieryandi31@gmail.com	YES
12	7n24au1j81	Kopdar 12 Oktober 2019	10/12/2019	10/12/2019	Yamaha JG BKR	okiprim@gmail.com	YES
13	7n24au1j81	Kopdar 12 Oktober 2019	10/12/2019	10/12/2019	Yamaha JG BKR	akhmadhaidir46@gmail.com	YES
14	7n24au1j81	Kopdar 12 Oktober 2019	10/12/2019	10/12/2019	Yamaha JG BKR	felix_ajaa2006@yahoo.com	MAYBE
15	7n24au1j81	Kopdar 12 Oktober 2019	10/12/2019	10/12/2019	Yamaha JG BKR	felixferianto080288@gmail.com	MAYBE
16	7n24au1j81	Kopdar 12 Oktober 2019	10/12/2019	10/12/2019	Yamaha JG BKR	fauzyrachman012@gmail.com	NO
17	7n24au1j81	Kopdar 12 Oktober 2019	10/12/2019	10/12/2019	Yamaha JG BKR	nurcahyo.setyajji@gmail.com	NO
18	1g594s406	Jamda Jabar	11/9/2019	11/10/2019	pondok wisata aki dan enin Cical	ughiedago@gmail.com	MAYBE
19	1g594s406	Jamda Jabar	11/9/2019	11/10/2019	pondok wisata aki dan enin Cical	christian.gabriel0707@gmail.com	MAYBE
20	7mp66co6z	Jamda Jabar	11/9/2019	11/10/2019	pondok wisata aki dan enin Cical	nalasanjayraj@gmail.com	YES
21	7mp66co6z	Jamda Jabar	11/9/2019	11/10/2019	pondok wisata aki dan enin Cical	felixferianto080288@gmail.com	YES
22	7mp66co6z	Jamda Jabar	11/9/2019	11/10/2019	pondok wisata aki dan enin Cical	ughiedago@gmail.com	MAYBE
23	7mp66co6z	Jamda Jabar	11/9/2019	11/10/2019	pondok wisata aki dan enin Cical	rfahevihudaya@gmail.com	MAYBE
24	7mp66co6z	Jamda Jabar	11/9/2019	11/10/2019	pondok wisata aki dan enin Cical	vikihelrambang26@gmail.com	MAYBE
25	lastRow	lastRow	lastRow	lastRow	lastRow	lastRow	lastRow

Gambar 21. Tampilan file CalWithAtt

Data yang ada di Google Spreadsheet akan di kirimkan ke dalam web Xabre Owners Bandung, dan akan di edit sehingga yang di ditampilkan hanyalah data member yang memilih pilihan “yes” pada email yang di kirimkan oleh Google Calendar. Berikut contoh data yang sudah masuk ke check attendees.

Lokasi :

Jarak :  KM

Penyelenggara :

**List Members**

888

sanjay	<input type="button" value="add"/>
nalasanjayraj@gmail.com	<input type="button" value="delete"/>

Viki anjadi herlambang

**List Peserta**

NRA	Nama	Email
888	sanjay	nalasanjayraj@gmail.com

Gambar 21. List peserta yang menyetujui

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Penyajian informasi yang cepat, tepat, dan akurat sangat berperan penting bagi suatu komunitas. Dengan adanya website Xabre Owners Bandung yang membantu berperan sebagai pemberi informasi bagi para member, dapat membantu para anggota untuk mendapatkan informasi secara tepat dan cepat.

Website Xabre Owners Bandung yang juga terkoneksi dengan Google Calendar dapat membantu masalah pengiriman informasi tentang acara – acara yang akan di selenggarakan oleh dan untuk member Xabre Owners Bandung. Penjadwalan acara dengan menggunakan file .ICS yang di kirimkan ke email masing-masing member membuat data tentang acara tersebut tersimpan di Handphone member sehingga memudahkan member untuk mendapatkan informasi tentang acara yang akan berlangsung. Informasi yang di kirimkan dengan menggunakan .ICS pun membedakan notifikasi acara dengan notifikasi chat group yang biasa di gunakan member untuk berbicara satu dengan yang lain. Sehingga informasi tentang acara mempunya notifikasi-nya sendiri.

Website Xabre Owners Bandung juga dilengkapi dengan beberapa fitur yang membuat admin dan pengurus dalam pendataan anggota dan acara yang akan berlangsung. Fitur pendataan di dalam web Xabre Owners Bandung memudahkan pengurus untuk menambah data member baru, mengedit data member yang lama apabila terjadi perubahan, serta pencarian data member yang sudah terdaftar di dalam Xabre Owners Bandung. Data anggota dan acara sudah tidak perlu lagi di tangani dalam bentuk berkas-berkas kertas yang mudah rusak dan hilang, tetapi sudah di gantikan dengan ke dalam bentuk Database di dalam WIX dan di tampilkan di dalam website dengan baik.

#### *B. Saran*

Website Xabre Owners Bandung, tidak menutup kemungkinan adanya pembaharuan sistem dan fitur apabila ada hal-hal yang di perlukan untuk di tambahkan. Perubahan tampilan di dalam website pun di permudah dengan adanya WIX ADI, CORVID, dan juga di dalam Google Spreadsheet.

Kepengurusan Xabre Owners Bandung juga selalu di ganti setiap 2 tahun sekali. Maka, sesuai dengan pembaharuan di dalam kepengurusan, maka perubahan pada beberapa halaman juga harus di lakukan sesuai dengan kepengurusan yang sedang aktif pada saat itu. Update setiap acara, dan update data keanggotaan pun harus selalu di sesuaikan apabila ada informasi dan perubahan data terbaru.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. Meida, "Cara membuat webiste desain wix," 27 July 2015. [Online]. Available: <http://www.infocreativemedia.com/cara-membuat-website-desain-wix-di-www-wix-com>.
- [2] "Add to calendar button," [Online]. Available: <https://www.addevent.com/add-to-calendar-button>.
- [3] T. Fisher, "Lifewire," 29 March 2019. [Online]. Available: <https://www.lifewire.com/ics-file-2622749>.
- [4] "what ics it is ?," 24 august 2016. [Online]. Available: <https://fileinfo.com/extension/ics>.
- [5] M. Khaliq, "what vcs it is ?," [Online]. Available: <https://id.downloadastro.com/File%20Windows/vcs/>.
- [6] stackoverflow, "https://stackoverflow.com," [Online]. Available: <https://stackoverflow.com/questions/1310420/difference-between-icalendar-ics-and-the-vcalendar-vcs>.
- [7] A. J. Ayu, "google calendar ternyata simple," 24 juni 2015. [Online]. Available: [https://www.kompasiana.com/www.amanda\\_jatiayu.com/552a65586ea834e547552d11](https://www.kompasiana.com/www.amanda_jatiayu.com/552a65586ea834e547552d11).
- [8] B. B. Software, "www.brownbearsw.com," [Online]. Available: <https://www.brownbearsw.com/ical/icalpage.html>.