

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ORGANISASI KELUARGA  
MAHASISWA POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA BERBASIS WEB  
(STUDI KASUS ORMAWA KMPHB)**



**PROPOSAL TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Tugas Akhir  
Pada Program Studi D IV Teknik Informatika**

**Oleh:**

**Nama : Hanan Dwi Wiranata**

**NIM : 16090094**

**Politeknik Harapan Bersama**

**TEGAL**

**2020**

## **1. Judul Tugas Akhir**

### **Sistem Informasi Manajemen Organisasi Keluarga Mahasiswa Politeknik Harapan Bersama Berbasis Web (Studi Kasus ORMAWA KMPHB)**

## **2. Pendahuluan**

### **2.1. Latar Belakang**

Politeknik Harapan Bersama memiliki beberapa Program Studi di antaranya Program Studi D4 Teknik Informatika, Program Studi D4 Akuntansi Sektor Publik, Program Studi D3 Perhotelan, Program Studi D3 DKV (Desain Komunikasi Visual), Program Studi D3 Teknik Elektro, Program Studi D3 Teknik Mesin, Program Studi D3 Teknik Komputer, Program Studi D3 Akuntansi, Program Studi D3 Kebidanan, Program Studi D3 Farmasi.

Pada Politeknik Harapan Bersama terdapat beberapa kegiatan kemahasiswaan. Kegiatan ini adalah kegiatan di luar jam belajar mengajar yang dibuat oleh organisasi mahasiswa (ORMAWA). Didalam ORMAWA terdapat beberapa organisasi mahasiswa di antaranya Badan Perwakilan Mahasiswa (BPM), Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM), Himpunan Mahasiswa Prodi (HMP) dan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM), UKM Sendiri berjumlah 21 UKM yaitu UKM teater, UKM racana, UKM catur, UKM cinema<sup>71</sup>, UKM fotografi rana<sup>9</sup>, UKM tari, UKM basket, UKM futsal, UKM voli, UKM bulu tangkis, UKM popala, UKM paduan suara, UKM karate, UKM silat, UKM formasi, UKM robotika, UKM musik, Komunitas tenis meja, Komunitas jqh almizan, Komunitas politeknik *english club*, dan Komunitas SMIT.

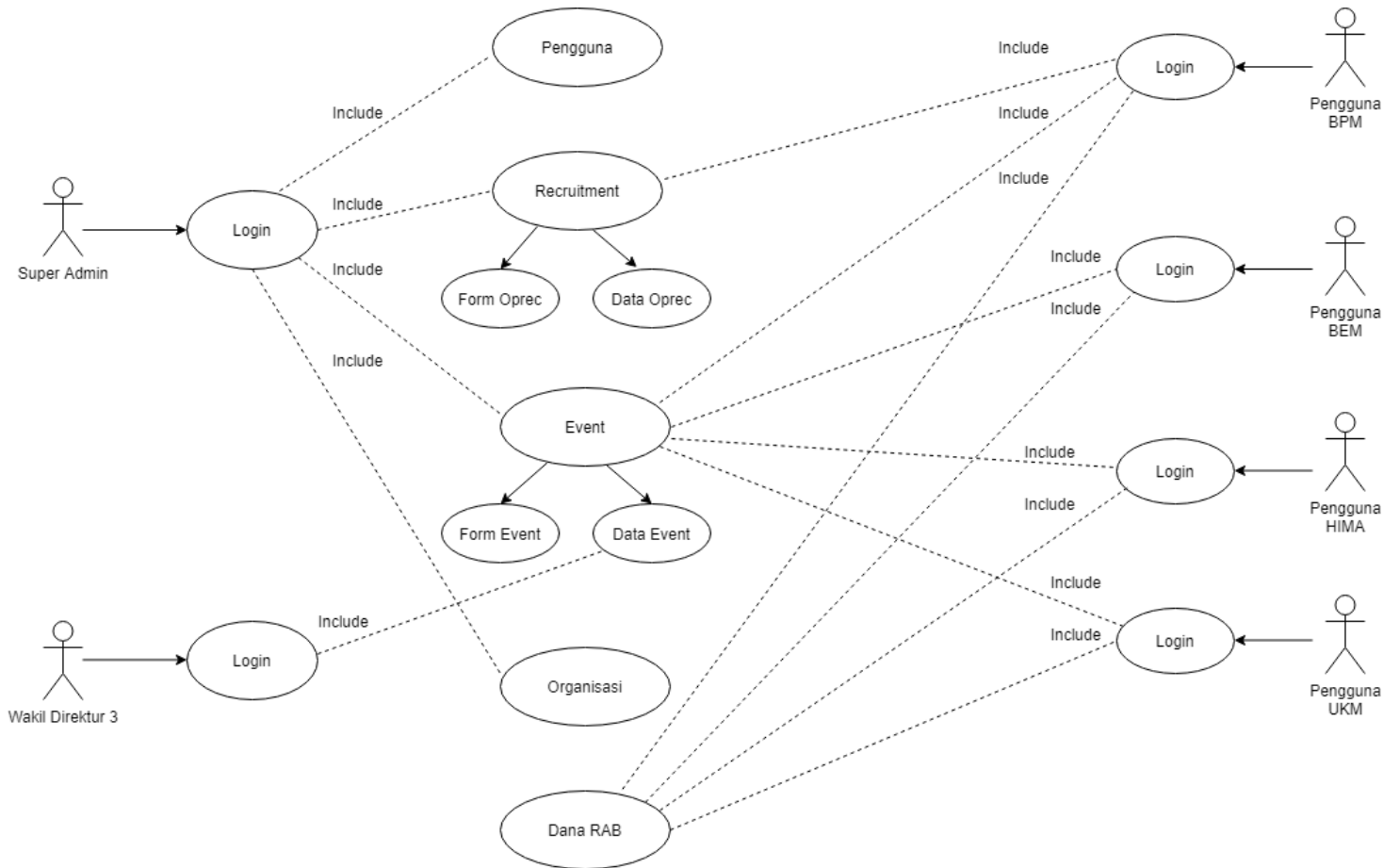
Pengelolaan kegiatan kemahasiswaan di Politeknik Harapan Bersama pada setiap proses perencanaan, pengerjaan dan dokumentasi masih menggunakan cara manual, yaitu dengan pengisian form pendaftaran anggota baru BPM, BEM, HMP dan UKM. Selain itu, event terdekat yang akan di selenggarakan oleh ORMAWA masih menggunakan sosial media untuk menyebarkan informasi ke semua mahasiswa, kemudian transparansi

dana Rancangan anggaran belanja (RAB) selama satu periode, maupun dalam setiap kegiatan ORMAWA masih terbatas aksesnya pada kelompok tertentu.

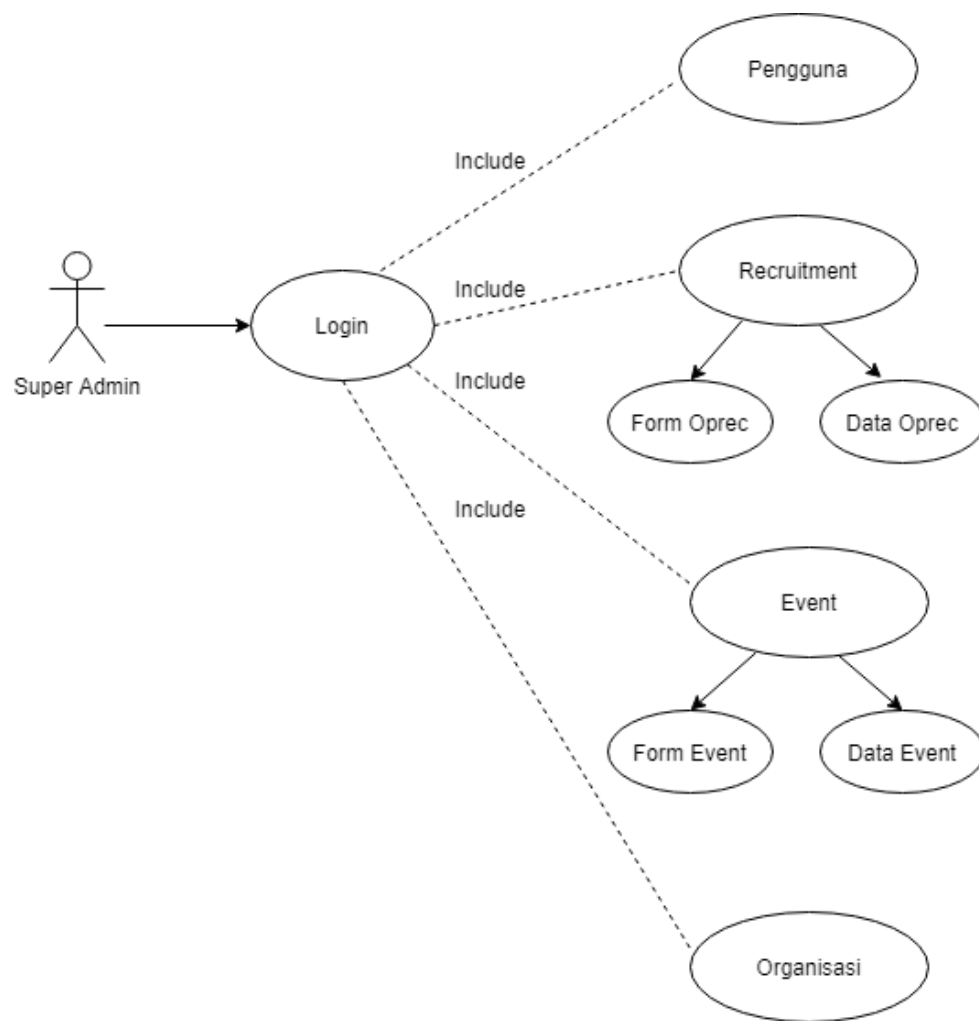
Berdasarkan dari permasalahan diatas maka pada penelitian ini dibangun sistem informasi manajemen organisasi mahasiswa untuk mempermudah menyelesaikan masalah seperti pendaftaran anggota baru BPM,BEM,HMP dan UKM, informasi penyelenggaraan event oleh ORMAWA dan transparansi dana Rancangan anggaran belanja (RAB) selama satu periode dapat dilihat oleh seluruh mahasiswa. Sistem informasi manajemen ORMAWA memudahkan seluruh unit untuk memberikan informasi dan mengelola manajemen di setiap unitnya, dan informasi yang di dapat Mahasiswa dari Sistem Informasi Ormawa bisa di lihat secara keseluruhan sesuai yang di bagikan oleh setiap unitnya.

Untuk itu maka dibuat SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ORGANISASI KELUARGA MAHASISWA POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA BERBASIS WEB ( STUDI KASUS ORMAWA KMPHB ) guna memudahkan proses pengelolaan manajemen ORMAWA yang tepat dan efisien.

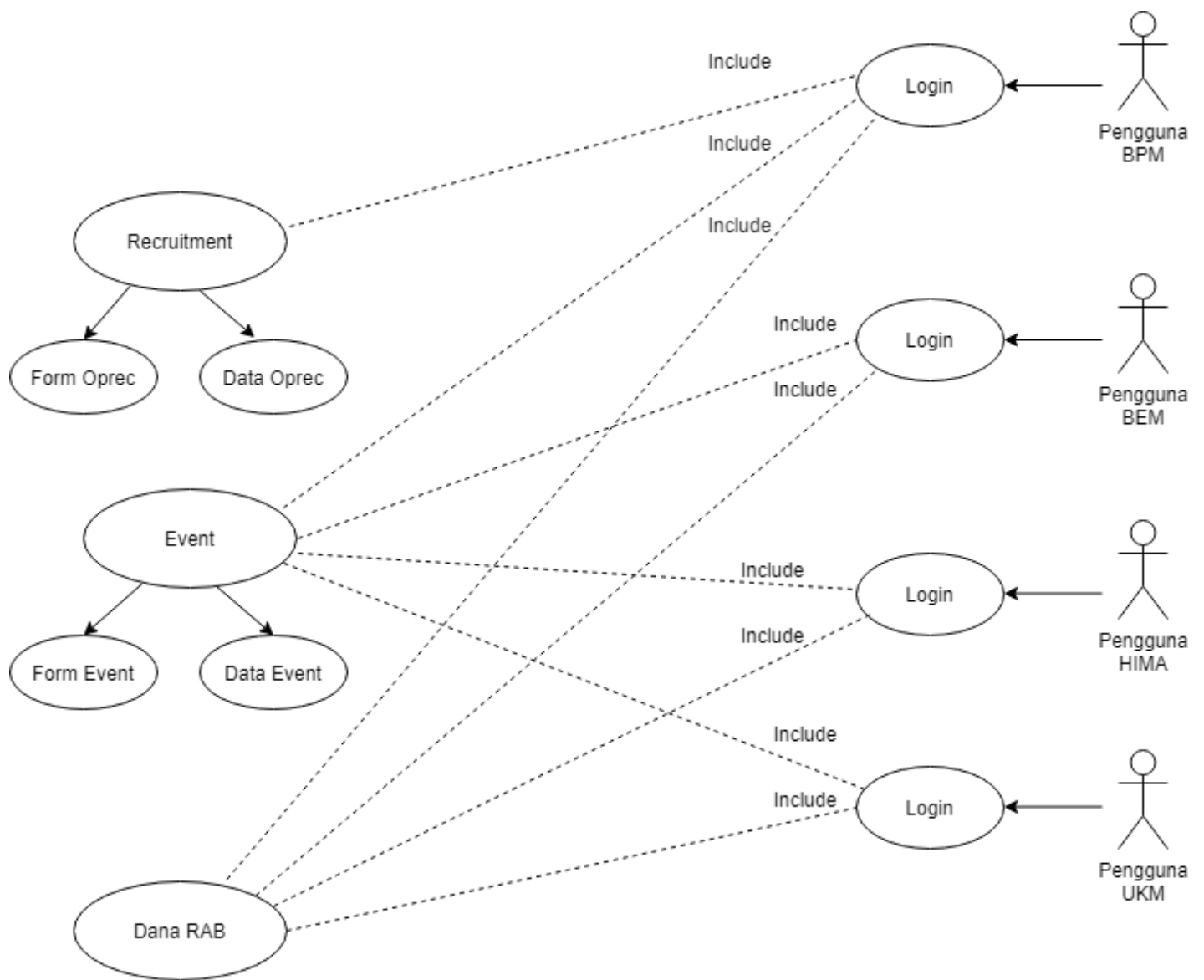
## 2.2. USE CASE



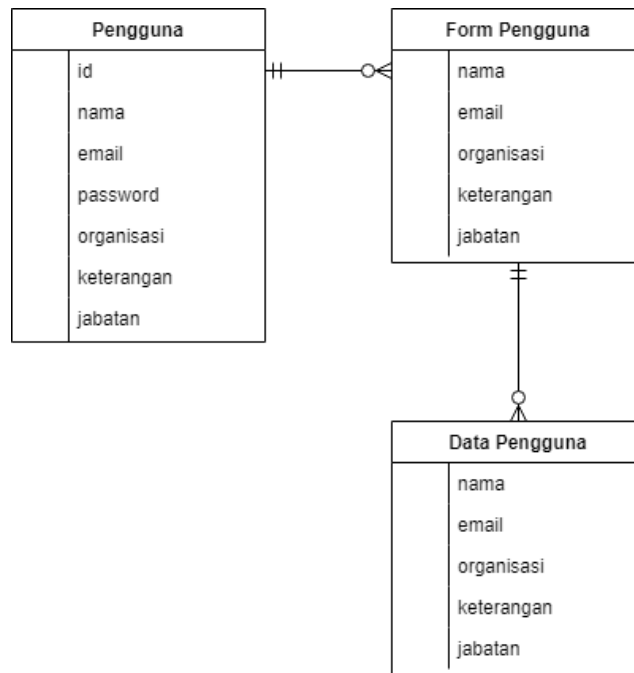
### Gambar Usecase Ormawa Kmphb



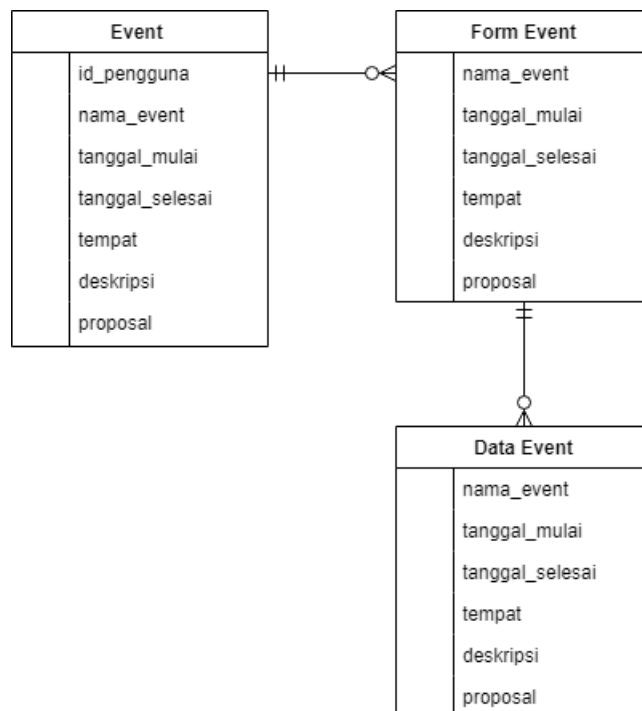
**Gambar Usecase Super Admin**



**Gambar Usecase Pengguna**



**Database Pengguna**

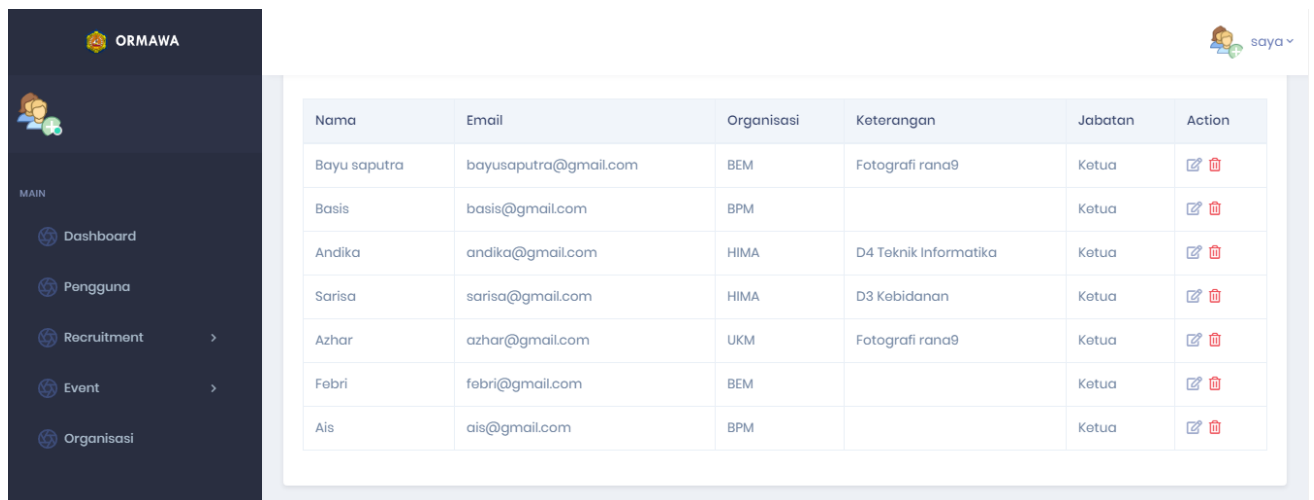


**Database Event**

## Tampilan Website



## Gambar Tampilan Halaman User



## Gambar Tampilan Super Admin



**ORMAWA**

**Pengguna**

**Membuat Pengguna**  
Isi form yang telah di sediakan, untuk menambahkan data penguna akun

Nama  
Type something

Email  
Type something

Organisasi  
UKM

Keterangan  
Pilih UKM

Jabatan  
Ketua

**Gambar Tampilan Form Pengguna**

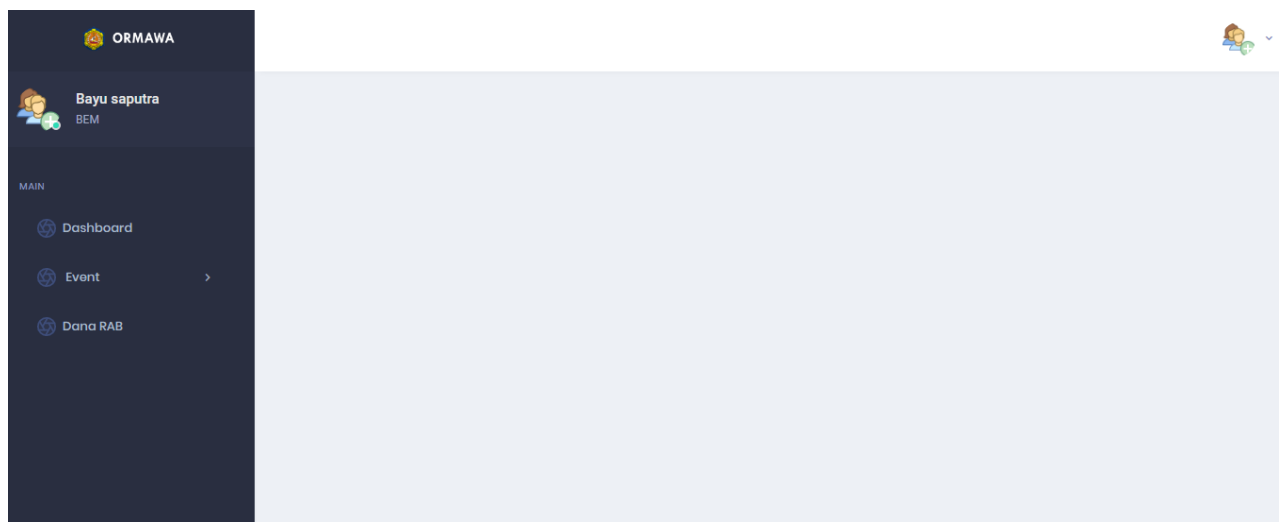
**ORMAWA**

**Dashboard**

**Data Pengguna**

Nama	Email	Organisasi	Keterangan	Jabatan	Action
Muzaka	muzaka@gmail.com	UKM	Fotografi rana9	Ketua	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Basis	basis@gmail.com	BPM		Ketua	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Andika	andika@gmail.com	HIMA	D4 Teknik Informatika	Ketua	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Sarisa	sarisa@gmail.com	HIMA	D3 Kebidanan	Ketua	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Azhar	azhar@gmail.com	UKM	Fotografi rana9	Ketua	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Febri	febri@gmail.com	BEM		Ketua	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Ais	ais@gmail.com	BPM		Ketua	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
Bayu saputra	bayusaputra@gmail.com	BEM		Ketua	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

**Gambar Tampilan Data Pengguna**



**Gambar Tampilan Halaman Pengguna BEM**

 This screenshot displays the 'Membuat Event' (Create Event) form. The sidebar is identical to the previous image, but the 'Event' menu item is expanded, showing sub-options: 'Membuat Event' (selected), 'Data Event', and 'Dana RAB'. The main content area contains the form with the following fields:
 

- Nama Event:** A text input field containing the value 'lomba'.
- Tanggal Mulai:** A date input field containing '08/12/2011'.
- Tanggal Selesai:** A date input field containing '08/19/2011'.
- Tempat:** A dropdown menu with 'Kampus' selected.
- Deskripsi:** A text input field containing 'menulis cerpen'.

 Above the form fields, there is a heading 'Membuat Event' and a note: 'Isi form yang telah di sediakan, untuk upload proposal LPJ bisa di kosongkan terlebih dahulu'.

**Gambar Tampilan Form Event BEM**

ORMAWA

Bayu saputra

BEM

MAIN

Dashboard

Event

Membuat Event

Data Event

Dana RAB

Data Event

Data List

Data Event

No	Nama Event	Pembuat	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Deskripsi	Proposal	Perbaikan	Action
1	lomba	Bayu saputra	2011-08-12	2011-08-19	menulis cerpen	Download		

ORMAWA KMPHB

Politeknik Harapan Bersama

**Gambar Tampilan Data Event BEM**

ORMAWA

Basis

BPM

MAIN

Recruitment

Event

Dana RAB

Basis

**Gambar Tampilan Halaman Pengguna BPM**

**ORMAWA**

Basis BPM

MAIN

- Recruitment
- Event**
  - Membuat Event
  - Data Event
- Dana RAB

**Event**

**Membuat Event**

Isi form yang telah di sediakan, untuk upload proposal LPJ bisa di kosongkan terlebih dahulu

Nama Event

Type something

Tanggal Mulai

08/19/2011

Tanggal Selesai

08/19/2011

Tempat

Kampus

**Gambar Tampilan Form Event BPM**

**ORMAWA**

Basis BPM

MAIN

- Recruitment
- Event**
  - Membuat Event
  - Data Event
- Dana RAB

**Data Event**

**Data List**

Data Event

No	Nama Event	Pembuat	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Deskripsi	Proposal	Perbaikan	Action
1	lomba	Basis	2011-08-12	2011-08-13	lomba puisi	<a href="#">Download</a>		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	lomba menulis	Ais	2011-08-12	2011-08-20	menulis cerpen	<a href="#">Download</a>		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

ORMAWA KMPHB

Politeknik Harapan Bersama

**Gambar Tampilan Data Event BPM**

### Penjelasan

1. **Pengguna** : Pengguna sendiri hanya terdapat di fitur halaman Super Admin karena untuk membuat akun pengguna sebagai akses untuk masuk ke halaman Pengguna, Pengguna sendiri terdiri dari BPM,BEM,HIMA dan UKM. Untuk password sendiri juga masih default, jadi ketika pengguna ingin mengganti password dengan keinginan sendiri nanti bisa di ganti.
2. **Event** : Event sendiri mencakup ke semua pengguna, di antaranya BPM,BEM,HIMA dan UKM yang bertujuan untuk membuat event terdekat yang akan di selenggarakan oleh pengguna, di event sendiri juga terdapat pengajuan proposal yang bertujuan untuk mengajukan pembuatan event ke BEM dan BPM, di fitur event sendiri nantinya ada proses ACC dan TIDAK ACC event yang di ajukan ke BPM dan BEM, karena nanti dari pihak BPM dan BEM akan mengoreksi prosoposal terlebih dahulu sebelum event tersebut di ACC, untuk event sendiri masih ada beberapa yang belum terselesaikan fiturnya pada bagian ACC atau TIDAKnya, masih dalam proses pengerjaan. Dan untuk fitur lainya seperti **Recruitment** dan **Dana RAB** masih dalam tahap progres.
3. Untuk Kendalanya pada bagian edit di fitur Event karena di fitur event pada bagian edit sendiri itu yang nantinya buat proses ACC dan TIDAKnya event tersebut.