

# MINI REPORT

## Latar Belakang Permasalahan

Dalam mengadakan suatu acara, biasanya prosesnya tidak singkat dan dalam proses tersebut banyak hal yang dibutuhkan. Dari mulai proses penyebaran informasi, pendaftaran, proses pembayaran HTM, sampai proses pemberian sertifikat kepada peserta, masing - masing prosesnya melibatkan banyak hal dan bahkan platform. Contohnya untuk pendaftaran, menggunakan *platform form* untuk pengisian data dan *platform chat* untuk konfirmasi. Menurut Team G IMK, cara tersebut kurang efektif karena melibatkan 2 *platform*.

## Ide yang Diusulkan

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka Team G IMK mengusulkan ide yaitu dengan membuat suatu *website* yang bernama "**Sisdakom**" atau kepanjangannya adalah **Sistem Seminar dan Acara Ilmu Komputer**. Website ini akan dikelola oleh anggota BEM Ilmu Komputer Universitas Negeri Jakarta yang sering mengadakan acara.

*Website* ini adalah *website* yang memberikan informasi terkait seminar dan acara yang diadakan oleh BEM Ilmu Komputer Universitas Negeri Jakarta. *Website* ini akan mencakup berbagai hal mengenai acara – acara tersebut, dimulai dari pemberian informasi mengenai acara, fitur pendaftaran acara, fitur konfirmasi bukti pembayaran acara, dan fitur *download e-certificate* acara.

## Tujuan

Tujuan pembuatan sistem ini adalah untuk memudahkan panitia sebagai penyelenggara acara dan juga untuk memudahkan peserta yang ingin mendaftar.

## Wawancara 1

### Profil Narasumber

**Nama** : Muhammad Ridho Rizqillah

**Jurusan** : Ilmu Komputer 2019

## Hasil Interview

1. Sebagai seorang panitia dan anggota BEM, Apakah Anda pernah mengatur sebuah seminar/acara? Dan jika pernah sudah berapa?
  - Pernah, webinar untuk acara Compare dan webinar untuk acara PKKMB.
2. Bagaimana proses pemberitahuan informasi mengenai seminar/acara tersebut ke khalayak umum?
  - Biasanya sih lewat media partner seperti bekerja sama dengan media partner. Nanti media partnernya itu akan membantu untuk menyebar luaskan ke mahasiswa. Yang lainnya juga dari panitia sendiri yang menshare setiap hari via story Whatsapp atau Instagram.
3. Apakah Anda pernah mengalami kesulitan dalam mengundang orang-orang?
  - Iya kak, karena jika kita hanya menshare satu atau dua kali biasanya orang hanya melewati saja. Mungkin harus lebih sering dan rutin dalam menshare untuk menarik perhatian orang. Dibuatnya juga harus lebih bagus sih Kak.
4. Bagaimana proses pendaftarannya selama ini?
  - Biasanya pendaftarannya itu lewat Google Form nanti kita mengisi form lalu setelah mengisi form akan dikonfirmasi. Konfirmasinya ini biasanya lewat Whatsapp. Isi Whatsappnya itu akan dikasih link untuk masuk Grup webinar itu.
5. Bagaimana cara mengelola daftar peserta?
  - Tadi kan sudah mengisi Google Form. Nanti dilist dulu lalu akan dikelola lewat Microsoft Excel.
6. Jika ada biaya htm, bagaimana proses pembeliannya?
  - Mungkin sama ya. Pertama isi Google Form, Konfirmasi. Nah, pas konfirmasi nanti panitia akan memberi tahu nanti transfernya lewat apa, nomer registrasinya. Baru setelah itu dikirim link webinarnya.
7. Jika ada pemberian sertifikat, Bagaimana proses pemberian sertifikatnya?
  - Pemberian sertifikatnya itu pertama kan kita sudah ada data peserta dari Microsoft Excel baru nanti dilist siapa aja. Setelah itu kita bikin sertifikat dan ditulis nama-namanya. Setelah itu dikirim biasanya via e-mail tapi ada juga beberapa dikirim via Whatsapp.

8. Menurut anda, apa kelebihan dan kekurangan dari cara yang telah anda sebutkan tadi, mengenai proses mengundang orang, pendaftaran, pembayaran htm, dan pemberian sertifikat?
  - Kelebihannya untuk semua prosesnya sih semua orang biasanya punya Whatsapp dan E-mail jadi udah mainstream lah dan leih mudah juga. Kalau untuk pendaftaran, kekurangannya itu mungkin jadi dua kali ya habis Google Form lalu ke Whatsapp jadi bolak-balik lah mungkin. Kalau untuk kekurangan pemberian sertifikat mungkin kurang konsisten jadinya kalau ada yang via e-mail atau Whatsapp kasian panitianya juga sih.
9. Bagaimana menurut anda jika dibuat suatu sistem yang mencakup webinar dari pendaftaran - pembagian sertifikat?
  - Bagus itu sih ya, dalam satu aplikasi bisa mencakup semua dari pendaftaran hingga pembagian sertifikat. Jadinya tidak perlu ada hal lain yang dilibatkan. Jadinya lebih terstruktur sih. Bagus sih Kak.

## **Wawancara 2**

### **Profil Narasumber**

**Nama** : Muhammad Hafiz Hisbullah

**Jurusan** : Ilmu Komputer 2019

### **Hasil Interview**

1. Sebagai seorang panitia dan anggota BEM, Apakah Anda pernah mengatur sebuah seminar/acara? Dan jika pernah sudah berapa?
  - Pernah, dua kali.
2. Bagaimana proses pemberitahuan informasi mengenai seminar/acara tersebut ke khalayak umum?
  - Biasanya sih lewat media partner dan Instagram.
3. Apakah Anda pernah mengalami kesulitan dalam mengundang orang-orang?
  - Pernah, misalnya dari peminatnya yang kurang atau kurang penyebaran informasinya.
4. Bagaimana proses pendaftarannya selama ini?
  - Pendaftarannya sih sudah cukup rapih, cuman publikasinya masih kurang.

5. Bagaimana cara mengelola daftar peserta?
  - Biasanya daftar peserta disaring lewat Google Form lalu datanya diurus oleh pihak HPD.
6. Jika ada biaya htm, bagaimana proses pembeliannya?
  - Biasanya sih lewat GoPay atau transfer.
7. Jika ada pemberian sertifikat, Bagaimana proses pemberian sertifikatnya?
  - Kalau waktu itu ada dua tipe yaitu untuk juri/penilai dan peserta. Kalau untuk juri/penilai itu lewat offline, kalau untuk peserta itu online via e-mail.
8. Menurut anda, apa kelebihan dan kekurangan dari cara yang telah anda sebutkan tadi, mengenai proses mengundang orang, pendaftaran, pembayaran htm, dan pemberian sertifikat?
  - Dari mengundang orang kelebihanannya kalau lewat online itu lebih cepat, kekurangannya belum ada metode contohnya jangan ngundang di jam-jam tertentu. Dari pendaftaran menurut saya lebih enak via online, kekurangannya itu kadang ada yang mengisi kurang niat. Dari pendaftaran mungkin dibanyakin aja media pembayarannya. Kalau pemberian sertifikat kekurangannya pernah molor sampai ditanyakan peserta, kalau kelebihanannya online lebih hemat budget.
9. Bagaimana menurut anda jika dibuat suatu sistem yang mencakup webinar dari pendaftaran - pembagian sertifikat?
  - Kalau menurut saya bagus sih. Kita panitia tinggal jalanin aja kan. Tapi mungkin mengelola databasenya, kadang kan suka error servernya.

## Observasi

Kami melakukan observasi dengan menanyakan sistem seminar dan acara yang ada kepada anggota kepanitiaan BEM Ilmu Komputer. Berdasarkan sejumlah pertanyaan yang telah kami tanyakan berikut adalah hasil observasi yang kami dapatkan terhadap sistem yang masih digunakan saat ini :

User (peserta)

1. Pendaftaran dengan mengisi Google Form.
2. Mendapatkan data konfirmasi melalui Whatsapp berupa jumlah pembayaran jika ada biaya dan link berupa ajakan untuk bergabung dalam sebuah Grup.
3. Mendapatkan link streaming melalui chat Whatsapp dalam Grup.
4. Mendapatkan sertifikat jika ada melalui E-mail atau Whatsapp.

Admin (panitia)

1. Menginformasikan seminar, webinar atau acara melalui story di Instagram dan Whatsapp.
2. Menerima dan mengelola data peserta melalui Microsoft Excel.
3. Menginformasikan data acara melalui Whatsapp.
4. Memberikan sertifikat jika ada melalui Whatsapp atau e-mail.

## **Kesimpulan**

Dari hasil interview dan observasi yang sudah dilakukan, dapat kami simpulkan bahwa dibutuhkan sebuah sistem yang mencakup semua proses dalam mengatur seminar dan acara. Bagi peserta seminar atau acara, sistem ini dapat mempermudah dalam mencari informasi terkait seminar atau acara yang sedang berlangsung, mendaftar hingga mendapatkan sertifikat. Bagi penyelenggara atau panitia, sistem ini juga sangat dibutuhkan. Sistem yang selama ini digunakan melibatkan terlalu banyak jenis platform sehingga dapat memperlambat jalannya acara. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah pekerjaan panitia dan peserta dalam mengikuti seminar atau acara.

## **Fitur – fitur**

### **Guest**

- Sign Up
- Login
- View Events List
- View Event Detail

### **User**

- View Events List
- View Event Detail
- Register Event
- Upload Payment Receipt
- Download E-Certificate
- Send & Receive Messages
- View & Edit Profile
- View Booked Events & Finished Events
- View Booked Event Detail & Finished Event Detail
- Change Password
- Logout
-

## **Admin**

- Manage Admin (Add, Edit, Delete)
- Manage User (Remove)
- Manage Events (Create, Edit, Delete)
- Send & Receive Messages
- Edit Profile
- Logout