ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM

“Sistem Ticketing Event”



Oleh :

1. Aji Setyo Aryanto (16/401005/SV/11509)
2. Atmim Lana Nurana (16/401009/SV/11513)

**Kelas Praktikum AB**

D3 ILMU KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

1. **Sistem yang akan dibuat**

Untuk tugas KL Web Lanjut kelas Praktikum AB ini, kami akan membuat sebuah sistem ticketing untuk sebuah konser ataupun event yang membutuhkan ticketing. Dalam hal ini, sistem yang dimaksud adalah sistem dalam web. Alasan kami memilih sistem ini karena maraknya pemalsuan ticket yang merugikan penyelenggara event. Dan sistem yang akan kami buat bukanlah untuk pembelian ticket. Namun sistem untuk pengecekan ticket pada saat hari h konser maupun event.

Dan dalam sistem ini, ada beberapa kebutuhan fungsional yg harus dibuat agar menjadi sistem yang stabil dan dapat digunakan dengan lancar. Adapun kebutuhan fungsional tersebut adalah :

* Sistem dapat menginputkan data
* Sistem dapat merubah isi data secara otomatits
* Sistem dapat mengoutputkan notifikasi benar atau salah

1. **Kebutuhan Fungsional**
   1. Sistem dapat menginputkan data

Sistem dapat menginputkan data ticket yg sudah dibeli berupa :

* + - Nama pembeli
    - Kode Booking
  1. Sistem dapat merubah isi data secara otomatis

Saat pengecekan data, dan ternyata data yang dicocokan benar maka sistem akan otomatis mengubah status dari Belum dicek menjadi dicek.

* 1. Sistem dapat mengoutputkan notifikasi benar atau salah

Saat dilakukan pengecekan data, apabila data yang dimasukkan sesuai maka sistem akan mengoutputkan benar. Tapi jika data tidak sesuai maka sistem akan mengoutputkan salah.