**ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM**

“Sistem E-Ticketing Event”



Oleh Tim “Connect” :

1. Daniel Siddiq (16/396270/SV/104830)
2. Yusuf Nur Faizal (16/401068/SV/11572)

**Kelas Praktikum AB**

D3 ILMU KOMPUTER DAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

E-Ticketing event yang akan dibuat oleh kelompok kami yaitu E-tiketing event yang berbasis web. Alasan kelompok kami dalam membuat system ini terinspirasi dari suatu event besar yang ada di daerah asal salah seorang anggota kelompok kami dimana sistem tiketing event tersebut masih manual (on the spot). Sistem tiketing yang kami buat nanti untuk user (pembeli tiket) berbasis web dan untuk admin (pengecek data dan untuk pengecekan pada saat user masuk ke tempat acara ).

Kebutuhan fungsional :

1. Sistem dapat menginputkan data
   1. Bagi operator
2. Operator dapat menginputkan data pribadi
3. Operator dapat upload kartu tanda pengenal
4. Operator input email untuk konfirmasi registrasi
5. Bagi pengguna
6. Pengguna dapat menginputkan data pribadi
7. Pengguna dapat upload kartu tanda pengenal
8. Pengguna input email untuk konfirmasi registrasi
9. Pengguna dapat melakukan pemesanan tiket setelah registrasi
10. Pengguna dapat melakukan pebayaran setelah pemesanan tiket
11. Sistem dapat mengolah data secara otomatis
12. Bagi operator
13. Operator mendapat data dari pengguna yang membeli tiket
14. Operator mendapat id tiket dari pengguna berupa barcode untuk pengecekan saat pengguna masuk tempat acara
15. Bagi pengguna
16. Pengguna yang membeli tiket akan mendapat tiket online berupa barcode setelah melakukan pembayaran secara otomatis
17. Sistem dapat memberikan ouput berupa barcode (gambar.img) yang nantinya digunakan untuk masuk ke tempat acara dengan hanya menunjukkan barcode yang didapat setelah pembayaran tiket