

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN  
BERBASIS WEBSITE PADA KOMET EVENT ORGANISER**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Roy Ekanala**

**06.11.1117**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERUSAHAAN  
BERBASIS WEBSITE PADA KOMET EVENT ORGANISER**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh  
**Roy Ekanala**  
**06.11.1117**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

# PERSETUJUAN

## SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Perusahaan  
Berbasis Website Pada Komet Event Organiser**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Roy Ekanala**

**06.11.1117**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 14 Juli 2011

**Dosen Pembimbing,**

**Armadyah Amborowati S.kom. M.Eng**  
**NIK. 190302063**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Perusahaan  
Berbasis Website Pada Komet Event Organiser**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Roy Ekanala**

**06.11.1117**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 27 Juli 2011

### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

Hanif Alfatta, M.Kom  
NIK. 190302096

Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.  
NIK. 190302096

Sudarmawan, S.T.,M.T  
NIK. 190302035

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 12 Agustus 2011



**KETUA SEMKAMIKOM YOGYAKARTA**

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tang di bawah ini saya :

Nama : Roy Ekanala

NIM : 06.11.1117

Jurusan : Teknik Informatika

Selaku mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta yang menyusun skripsi ini, saya menyatakan bahawa skripsi ini adalah benar-benar murni hasil karya intelektual saya setelah melakukan pengumpulan data dan mengambil referensi dari berbagai sumber. Dan jika dikemudian hari terjadi pertentangan terhadap skripsi ini, saya siap untuk mempertanggungjawabkan.

Demikian surat pernyataan keaslian ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa pengaruh apapun.

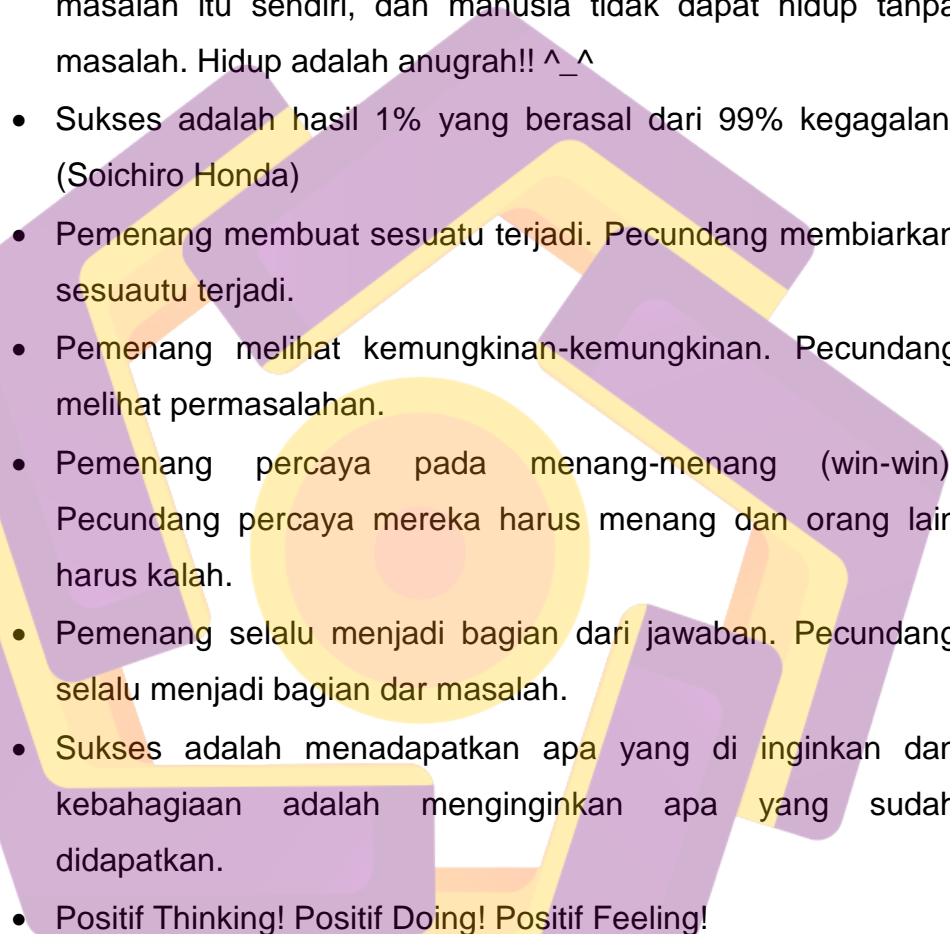
Yogyakarta, 12 Agustus 2011

Hormat saya,

Roy Ekanala

## MOTTO

- Hidup itu adalah Anugrah!! Hidup itu adalah pilihan!!
- Maka nikmat Tuhanmu yang manakah yang kamu dustakan??? (QS 55:55)
- Allah mengikuti prasangka hambanya.
- Hari ini harus lebih baik dari hari kemarin dan hari esok harus jauh lebih baik daripada hari ini (Nasehat Papa).
- Milikilah impian setinggi langit, karna jika nanti kita akhirnya jatuh, kita akan jatuh di salah satu bintang yang juga Indah.
- Kesuksesan seseorang tidak ditentukan oleh kecerdasannya, tetapi dari sikapnya!
- Saya adalah apa yang saya pikirkan!
- Saya adalah majikan dari nasib saya sendiri!
- Tidak ada yang sia-sia, selalu ada pelajaran dan hikmah dari setiap episode kehidupan yang kita lewati!
- Orang sukses adalah orang yang selalu mencari solusi dan orang yang gagal adalah orang yang selalu mencari alasan.
- Kebahagiaan tertinggi adalah saat kita bisa membahagiakan orang lain.
- Setiap Manusia ditakdirkan untuk sukses, kalau la gagal itu karena la memilih untuk gagal.
- Berani Mencoba! Berani Gagal! Berani Berubah!
- Kalo berani jangan takut-takut! Kalo takut jangan berani-berani!
- Allah sudah menyiapkan pintu untuk semua masalah dan Allah telah menyiapkan Rizki untuk setiap kehidupan.

- 
- Masalah terbesar seekor ikan saat berenang adalah air, tetapi ikan tidak bisa hidup tanpa air. Masalah terbesar seekor burung saat terbang adalah udara, tetapi burung tidak bisa hidup tanpa udara. Masalah terbesar manusia adalah masalah itu sendiri, dan manusia tidak dapat hidup tanpa masalah. Hidup adalah anugrah!! ^\_^
  - Sukses adalah hasil 1% yang berasal dari 99% kegagalan. (Soichiro Honda)
  - Pemenang membuat sesuatu terjadi. Pecundang membiarkan sesuatu terjadi.
  - Pemenang melihat kemungkinan-kemungkinan. Pecundang melihat permasalahan.
  - Pemenang percaya pada menang-menang (win-win). Pecundang percaya mereka harus menang dan orang lain harus kalah.
  - Pemenang selalu menjadi bagian dari jawaban. Pecundang selalu menjadi bagian dari masalah.
  - Sukses adalah mendapatkan apa yang diinginkan dan kebahagiaan adalah menginginkan apa yang sudah didapatkan.
  - Positif Thinking! Positif Doing! Positif Feeling!

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- Papa Mama (**Bambang Sudiro & Irianti Suprpti ^\_^**) yang tercinta dan terkasih, tiada kata yang mampu untuk mewakili rasa terimakasih, syukur, dan bangga telah telah di takdirkan menjadi anak Papa Mama. Banyak pelajaran dan warisan nilai-nilai kehidupan yang telah Papa Mama berikan yang mungkin tidak di berikan orangtua-orangtua lain kepada anak-anak mereka. Mohon maaf atas segala kesalahan yang telah roy lakukan selama ini. Sekali lagi terimakasih untuk pengertian yang luar biasa itu. Roy Sayang Papa Mama.
- Adik-Adikku (**Hangga, Danang, Baron, Dyah ^\_^**). Abang sudah sampai pada titik ini, menjadi sarjana. Kalian harus bisa lebih baik dari abang. Buat bangga Papa Mama. Jadilah anak-anak yang shaleh dan berbakti pada Papa Mama. Abang Juga Sayang Kalian ^\_^, meski Abang gak pernah bilang.
- Buat Bidariku (**Kartika Chandra ^\_^**). Terimakasih sudah menyemangati Aa tuk selesaikan skripsi yang sudah 1 tahun tertunda. Selanjutnya tinggal nunggu adek menyelesaikan kuliahnya. SMANGAT!!
- Buat teman-teman di senat mahasiswa (**Kabinetnya Putra Hamoraon, Kabinetnya Roy Ekanala, Kabinetnya Panji TNT dan Kabinetnya Wasitia**). Terimakasih untuk pelajaran dan kebersamaanya. Teruskan dan lanjutkan pembangunan sungai itu sesuai dengan apa yang kalian inginkan. Lahirkan terus macan-macan baru calon penguasa dunia. ^\_^
- Buat temen-temen di KOMET EO (**Qomar, Unggung, Chandra, Fyan, Ruli, Verry, Ella, Mila, Icha, Ngaliman..dll**).



Mari terus berkarya dan mengumpulkan lebih banyak pengalaman lagi. Mari kita buat Mahakarya yang lebih hebat lagi. ^\_^.

- Buat Temen-temen Entrepreneur Campus (EC) (**Mas Very, Mbak Windha, Mbak Desi, Mas Heri, Mas Rinto, Mbak Ela, mbak Mila**). Maaf ya klo akhir-akhir ini kurang maksimal.....^\_^ ayo kita bantu lagi kawan-kawan yang ingin berwirausaha.
- Buat seluruh anggota Lembaga Mahasiswa (LM) STMIK AMIKOM Yogyakarta (**SEMA, BEM, UKM, HMJ, BSO dan Komunitas**). Mari ciptakan suasana berorganisasi yang sehat dan dinamis di kampus kita tercinta. ^\_^
- Buat adek adek ku di **FORSEKA** ^\_^ Chayyo!! Smangat!! Hajar!! Jangan takut apapun selain Tuhan dan Jangan takut salah (salah tidak sama dengan dosa). ^\_^
- Buat kawan-kawan di Ikatan Mahasiswa Minang Amikom (**IMMAM**). Samangaik kawan!!! Walau di rantau urang, jan lupo jo budaya kampuang.
- Buat seluruh **mahasiswa wirausaha** yang ada di Jogja dan Indonesia. Salam Entreprenenur!! Pasti Bisa! ^\_^
- Dan buat seluruh teman-temanku yang tak dapat kusebutkan satu satu, mulai dari Aceh sampai Papua, Semua yang kenal roy. Terimakasih untuk persahabatannya meski hanya beberapa kali bertemu dan saling sapa di dunia maya. Terimakasih sudah menjadi bagian dalam cerita hidup seorang Roy Ekanala. ^\_^.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang dengan kebesaran dan keagungan-Nya telah memberikan begitu banyak anugerah ilmu, rezeki yang berlimpah, kasih dan sayang-Nya kepada seluruh alam sehingga tak satupun makhluk di dunia ini yang tercipta tanpa makna. Shalawat teriring salam juga tak lupa penulis panjatkan untuk Nabi Agung Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari zaman jahiliah ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti yang kita rasakan saat ini.

Skripsi yang tengah pembaca pegang ini sengaja penulis buat sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Strata 1 (S1) di STMIK AMIKOM Yogyakarta. Dalam menyelesaikan penulisan naskah dan aplikasi pada skripsi ini, penulis mendapatkan banyak sekali dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang selalu memotivasi mahasiswanya untuk terus belajar dan pantang menyerah dalam mewujudkan setiap impian.
2. Ibu Dyah Ambarowati, S.Kom, M.Eng. Selaku dosen pembimbing penulis yang telah memberikan arahan dan ide-ide tambahan untuk menyempurnakan skripsi yang penulis buat.
3. Seluruh dosen dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta khususnya jurusan Teknik Informatika yang telah membagi ilmu pengetahuannya kepada mahasiswa. Juga bagi seluruh karyawan yang telah membantu dalam melancarkan berbagai proses administrasi. Semoga berkah dan di nilai ibadah oleh Allah SWT.
4. Seluruh Direksi KOMET EO yang telah bersedia menjadi objek penelitian penulis dan telah membantu dalam menyediakan berbagai data dan informasi yang penulis butuhkan. Semoga semakin sukses dan semakin jaya.

Seperti peribahasa ‘Tiada gading yang tak retak’ demikian pula dengan skripsi yang telah penulis selesaikan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis berharap akan ada saran dan kritik yang membangun untuk lebih menyempurnakan skripsi ini di kemudian hari. Bahkan penulis sangat berharap akan ada peneliti berikutnya yang akan menyempurnakan hasil penelitian ini.

Akhirnya, penulis berharap semoga karya penulis ini dapat memberi manfaat bagi KOMET EO selaku objek penelitian, bagi STMIK AMIKOM selaku kampus tempat penulis menuntut ilmu, bagi seluruh masyarakat dan bangsa Indonesia, serta bagi siapa saja yang menggunakannya.

Yogyakarta, 12 Agustus 2011

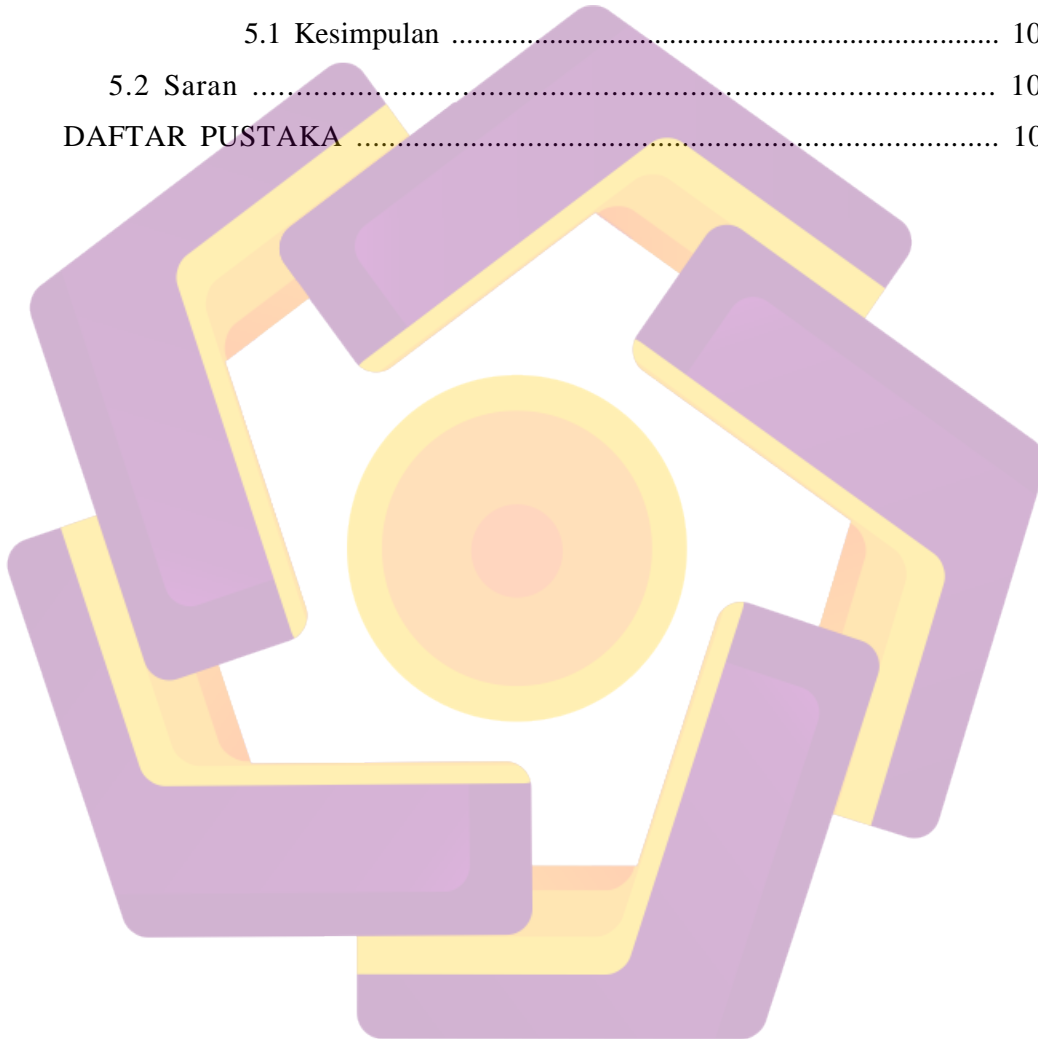
Roy Ekanala

## DAFTAR ISI

|   |       |
|---|-------|
| HALAMAN PERSETUJUAN .....                                 | iii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                  | iv    |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....                         | v     |
| HALAMAN MOTTO .....                                       | vii   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                                 | viii  |
| KATA PENGANTAR .....                                      | x     |
| DAFTAR ISI .....  | xii   |
| DAFTAR TABEL .....  | xv    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                       | xvi   |
| INTISARI .....  | xviii |
| ABSTRACT .....  | xix   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                   | 1     |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                          | 1     |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                 | 4     |
| 1.3 Batasan Masalah .....                                 | 4     |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....                   | 5     |
| 1.5 Metode Penelitian .....                               | 6     |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....                           | 7     |
| BAB II LANDASAN TEORI .....                               | 7     |
| 2.1 Pengertian Sistem Informasi .....                     | 7     |
| 2.1.1 Kondep Dasar Sistem .....                           | 10    |
| 2.1.2 SLDC ( <i>System Development Life Cycle</i> ) ..... | 13    |
| 2.2 Event Organiser .....                                 | 20    |
| 2.2.1 Pengertian Event Organiser .....                    | 22    |
| 2.2.2 Fungsi-Fungsi Project Event Organiser .....         | 20    |
| 2.3 Konsep Dasar WWW .....                                | 25    |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| 2.4  | Internet.....                                 | 26        |
| 2.5  | Software-Software Yang Digunakan .....        | 27        |
| 2.5.1  | PHP .....                                     | 27        |
| 2.5.2  | MySQL.....                                    | 28        |
| 2.5.3  | Macromedia Dreamweaver 8.....                 | 25        |
| <b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b> |   | <b>35</b> |
| 3.1  | Deskripsi KOMET.....                          | 35        |
| 3.1.1  | Sejarah Berdirinya KOMET.....                 | 35        |
| 3.1.2  | Profile Perusahaan.....                       | 36        |
| 3.1.3  | Struktur Organisasi.....                      | 36        |
| 3.2  | Analisis Sistem .....                         | 37        |
| 3.2.1  | Identifikasi Masalah .....                    | 37        |
| 3.2.2  | Analisis Kebutuhan Sistem .....               | 38        |
| 3.3  | Analisis Biaya .....                          | 42        |
| 3.4  | Analisis Manfaat .....                        | 43        |
| 3.5  | Perancangan Sistem .....                      | 47        |
| 3.5.1  | Data Model .....                              | 48        |
| 3.5.2  | Relasi Antar Tabel .....                      | 51        |
| 3.5.3  | Rancangan Struktur Tabel .....                | 51        |
| 3.5.4  | DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....         | 56        |
| 3.5.5  | Perancangan User Interface .....              | 61        |
| 3.5.6  | Rancangan Tampilan ( <i>Interface</i> ) ..... | 48        |
| <b>Bab IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>       |   | <b>70</b> |
| 4.1  | Implementasi .....                            | 70        |
| 4.1.1  | Implementasi Basis Data .....                 | 70        |
| 4.1.2  | Implementasi Program .....                    | 72        |
| 4.2  | Pengujian Program .....                       | 76        |
| 4.3  | Manual Program .....                          | 79        |
| 4.4  | Manual Instalasi .....                        | 99        |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 4.4.1 Instalasi Database .....  | 99  |
| 4.4.2 Instalasi Sistem .....    | 102 |
| 4.4.3 Pemeliharaan Sistem ..... | 102 |
| <br>                            |     |
| BAB V PENUTUP .....             | 106 |
| 5.1 Kesimpulan .....            | 106 |
| 5.2 Saran .....                 | 106 |
| DAFTAR PUSTAKA .....            | 108 |



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1 Tipe data Numeric di MySQL .....   | 30 |
| Tabel 2.2 Tipe data String di MySQL .....    | 31 |
| Tabel 2.3 Tipe data date time di MySQL ..... | 31 |
| Tabel 3.1 Kebutuhan Fungsional .....         | 39 |
| Tabel 3.2 Biaya dan manfaat .....            | 44 |
| Tabel 3.3 Tabel Album .....                  | 51 |
| Tabel 3.4 Tabel Berita .....                 | 52 |
| Tabel 3.5 Tabel Contact .....                | 52 |
| Tabel 3.6 Tabel Event.....                   | 53 |
| Tabel 3.7 Tabel Gallery.....                 | 53 |
| Tabel 3.8 Tabel Layanan.....                 | 54 |
| Tabel 3.9 Tabel Member.....                  | 54 |
| Tabel 3.10 Tabel Partner.....                | 55 |
| Tabel 3.11 Tabel Profil.....                 | 55 |
| Tabel 3.12 Tabel Registrasi .....            | 55 |
| Tabel 3.13 Tabel User.....                   | 56 |
| Tabel 3.14 Simbol dan Keterangan DFD .....   | 48 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Sistem Development Life Cycle ..... | 14 |
| Gambar 2.2 Area Kerja Dreamweaver 8 .....      | 16 |
| Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel .....            | 17 |
| Gambar 3.2 Context Diagram.....                | 57 |
| Gambar 3.3 DFD Level 0 .....                   | 57 |
| Gambar 3.4 DFD Level 1 Admin .....             | 58 |
| Gambar 3.5 DFD Level 1 User .....              | 59 |
| Gambar 3.6 DFD Level 1 Member .....            | 60 |
| Gambar 3.7 Struktur Menu Halaman User.....     | 61 |
| Gambar 3.8 Struktur Menu Halaman Admin .....   | 61 |
| Gambar 3.9 Halaman Utama .....                 | 62 |
| Gambar 3.10 Halaman Gallery .....              | 62 |
| Gambar 3.11 Halaman Contact Us .....           | 63 |
| Gambar 3.12 Halaman Registrasi .....           | 63 |
| Gambar 3.13 Halaman Login.....                 | 64 |
| Gambar 3.14 Halaman Cpanel Profil.....         | 64 |
| Gambar 3.15 Halaman Cpanel Berita .....        | 65 |
| Gambar 3.16 Halaman Cpanel Event .....         | 65 |
| Gambar 3.17 Halaman Cpanel Pameran .....       | 66 |
| Gambar 3.18 Halaman Cpanel Registrasi .....    | 66 |
| Gambar 3.19 Halaman Cpanel Layanan .....       | 67 |
| Gambar 3.20 Halaman Cpanel Partner .....       | 67 |
| Gambar 3.21 Halaman Cpanel Album .....         | 68 |
| Gambar 3.22 Halaman Cpanel Gallery.....        | 68 |
| Gambar 3.23 Halaman Cpanel Contact .....       | 69 |
| Gambar 4.1 Desain Form Tambah Layanan .....    | 74 |
| Gambar 4.2 Hasil Form Edit Layanan.....        | 75 |
| Gambar 4.3 Black Box Testing .....             | 77 |
| Gambar 4.4 White Box Testing.....              | 78 |



|   |     |
|---|-----|
| Gambar 4.5 Halaman Login.....                         | 79  |
| Gambar 4.6 Control Panel Dan Administrator .....      | 80  |
| Gambar 4.7 Halaman Admin Berita .....                 | 82  |
| Gambar 4.8 Halaman Admin Event .....                  | 83  |
| Gambar 4.9 Halaman Admin Album .....                  | 85  |
| Gambar 4.10 Halaman Admin Gallery .....               | 86  |
| Gambar 4.11 Halaman Admin Partner .....               | 87  |
| Gambar 4.12 Halaman Admin Profile .....               | 89  |
| Gambar 4.13 Halaman Admin layanan .....               | 90  |
| Gambar 4.14 Halaman Admin User .....                  | 91  |
| Gambar 4.15 Halaman Utama Web .....                   | 93  |
| Gambar 4.16 Halaman Utama Layanan .....               | 95  |
| Gambar 4.17 Halaman Utama Gallery .....               | 96  |
| Gambar 4.18 Halaman Utama Contact Us .....            | 98  |
| Gambar 4.19 Halaman Login Ke Web Hosting .....        | 100 |
| Gambar 4.20 Create Database.....                      | 100 |
| Gambar 4.21 Create Username Dan Pasword.....          | 100 |
| Gambar 4.22 Hak Akses User .....                      | 101 |
| Gambar 4.23 Detail Create Database Dan Username ..... | 101 |
| Gambar 4.24 Halaman PhpMyAdmin .....                  | 101 |
| Gambar 4.25 Control Panel Hosting .....               | 102 |
| Gambar 4.26 File manager .....                        | 102 |
| Gambar 4.27 Link Upload .....                         | 103 |

## INTISARI

Peluang bisnis Event Organiser (EO) telah menjadi perhatian banyak penggiat bisnis di Indonesia, ini di buktikan dengan terus bermunculannya EO-EO baru di berbagai kota di Indonesia. Kondisi ini tentu akan menuntut setiap EO untuk mengembangkan kreativitas agar mampu bersaing dalam mendapatkan pasar. Penggunaan berbagai media promosi pencitraan termasuk teknologi tentu tidak boleh di lewatkan oleh setiap perusahaan di era teknologi sekarang ini. Salah satu produk teknologi yang wajib di miliki setiap perusahaan saat ini adalah website company profile. Selain dapat digunakan sebagai kantor di dunia maya yang bisa di akses dari seluruh penjuru dunia, website juga dapat di gunakan untuk berbagai transaksi kegiatan bisnis. Keberadaan website company profile juga bermanfaat dalam peningkatan kualitas startegi pemasaran setiap perusahaan, serta sebagai nilai tambah dalam kaitannya dengan proses menjalin hubungan yang baik dengan berbagai pihak, yang pernah terlibat dalam kegiatan sebuah EO.

Teknik pengumpulan data, disesuaikan dengan kebutuhan dari tujuan penelitian ini sendiri. Analisis secara menyeluruh: survey (dengan memeriksa dan memverifikasi kondisi sistem yang sedang digunakan saat ini oleh perusahaan yang menjadi objek penelitian), observasi dan evaluasi manajemen keamanan sistem informasi organisasi yang telah ada dengan teori standar, metode, analisis dan evaluasi, penerapan kebijakan keamanan, penaksiran resiko yang mungkin muncul, meminimalisir resiko keguncangan usaha akibat kelalaian kinerja SDM dan kesalahan penerapan sistem atau kegagalan sistem, studi literatur untuk mencari dan menemukan referensi yang benar serta dokumentasi pekerjaan dan laporan.

Pembuatan dan perencanaan sistem informasi KOMET ini masih bersifat sederhana dan percontohan untuk itu diharapkan selanjutnya dapat benar-benar diimplementasikan. Pembuatan sistem informasi KOMET ini masih ini diharapkan dapat dikembangkan tidak hanya dengan menggunakan php tetapi dikembangkan dengan bahasa pemrograman yang lain seperti java dan asp atau bisa dengan berbasis mobile atau menggunakan framework seperti codeigniter atau cakephp sehingga untuk pengembangan kedepannya tidak terikat dengan 1 orang programmer saja.

**Kata Kunci:** Informasi, Sistem Informasi, Event Organiser, Analisis Sistem, Website.

## **ABSTRACT**

*Business Opportunity Event Organizer (EO) has been the attention of many business activists in Indonesia, is attested by the continued emergence of new EO-EO in various cities in Indonesia. This condition would be required every EO to develop creativity in order to compete in a market. Using various imaging media campaign including technology certainly should not be missed by any company in today's technological era. One of the products have the technology required in every company today is a website company profile. It can be used as an office in cyberspace that can be accessed from all over the world, the website can also be used for various transactions of business activities. The existence of a website company profile is also beneficial in improving the quality of the marketing strategy of each company, as well as added value in relation to the process of establishing good relationships with various parties, who have been involved in the activities of an EO.*

*Data collection techniques, tailored to the needs of its own goal of this research. Overall analysis: survey (by checking and verifying the condition of the system being used today by companies which is the object of research), observation and evaluation of organization's information security management systems that already exist with standard theory, method, analysis and evaluation, application of security policies, risk assessment that may arise, minimize business risk due to the negligence kegunaan HR performance and system application errors or system failure, the study of literature to look for and find the correct reference and documentation of the work and reports.*

*Preparation and planning of information systems is still a simple Comets and the pilot was expected to then be actually implemented. Making information systems is still Comets are expected to be developed not only by using php but developed with other programming languages like java and asp or can with a mobile-based or using cakephp framework like CodeIgniter or so for future development are not tied to one person alone programmer.*

**Keywords:** *Information, Information Systems, Event Organizer, System Analysis, Website.*