

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI SPONSORSHIP EVENT
BERBASIS WEB**

*WEB-BASED SPONSORSHIP EVENT
INFORMATION SYSTEM*



NG SATRIA UTOMO W.P

155610024

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM
YOGYAKARTA**

2021

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI SPONSORSHIP EVENT BERBASIS WEB

WEB-BASED SPONSORSHIP EVENT

INFORMATION SYSTEM

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1)

Program Studi Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh

NG SATRIA UTOMO W.P

155610024

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM

YOGYAKARTA

2021

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI SISTEM INFORMASI SPONSORSHIP EVENT BERBASIS WEB

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NG SATRIA UTOMO W.P

155610024

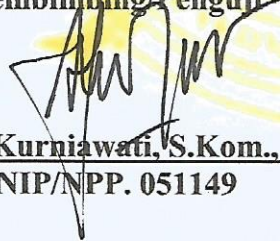
Telah dipertahankan didepan TIM Penguji

Pada tanggal

3 Mei 2021

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji



Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 051149

Ketua Penguji



Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP. 19780315 200501 2 002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer,

Tanggal*10 JUN 2021*.....

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.

NIP/NPP. 19780315 200501 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Program Studi Sistem Informasi di STMIK AKAKOM Yogyakarta, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 13 Mei 2021



Ng Satria Utomo W.P

HALAMAN PERSEMBAHAN

Allhamdulillahirobbil'alamin,

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena telah memberikan nikmat dan kemudahan dalam menyelesaikan Skripsi di STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Bapak Wahyudi Iswantono dan Ibu Amin Nyiwuryati

Selaku Orang Tua saya, yang telah mendukung dan mensupport baik dari segi materi, motivasi maupun do'a agar terselesaikannya Skripsi ini. Dan saya persembahkan Skripsi ini kepada Bapak dan Ibu, semoga dapat menjadikan salah satu kebanggaan dan kebahagiaan untuk Bapak dan Ibu.

2. Dharma Agung Wicaksono W.P dan Zeehana Nur Rahma

Sebagai adik - adik saya yang telah menyemangati dan mendukung saya agar menyelesaikan pembuatan Skripsi ini.

3. Leli Dewi Susanti

Istri tercinta saya, terima kasih karena selalu mendo'akan saya, mengingatkan ketika saya lupa, menyemangati ketika saya malas, mensupport dan setia menemani saya ketika saya butuh dorongan moril. Dan masih banyak lagi yang dia lakukan agar saya mampu menyelesaikan Skripsi ini.

4. Teman – teman Angkatan 2015

Untuk seluruh teman - teman angkatan 2015 seperjuangan yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu. Terima kasih sudah sering mengingatkan dan memberi solusi ketika menemui masalah, sudah memberikan semangat dan energi positif untuk segera menyelesaikan Skripsi ini, meskipun agak terlambat karena satu dua hal di luar kendali saya. Dan bagi yang belum wisuda tetap semangat menyelesaikan Skripsinya.

Tidak lupa saya ucapkan terima kasih banyak kepada Bapak Ir. Totok Suprawoto, MM, MT, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta. Ibu Pulut Suryati, S. Kom, M.Cs, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi. Ibu Dara Kusumawati, S.E, M.M, selaku dosen wali kelas. Ibu Deborah Kurniawati, S. Kom, M. Cs, selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan pengarahan, saran, dan motivasi. Ibu Ir. Hera Wasiati, M.M, sebagai dosen penguji yang telah berkenan memberikan masukan dan sarannya. Bapak Yudhi Kusnanto, S.T, M.T, Bapak Edi Prayitno, S. Kom, M.Eng dan Bapak Agung Nugroho, S. Kom, M.Kom yang telah memberikan saya pengalaman sebagai asisten dosen. Dan juga untuk semua dosen STMIK AKAKOM telah membagikan ilmu yang kalian miliki. Semoga ilmu yang kalian berikan dapat bermanfaat.

HALAMAN MOTTO

“Tetap sabar dan menjalani proses, karena pasti ada hikmah dan pengalaman baru yang sangat indah.”

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
KATA PENGANTAR.....	xiv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Sponsorship.....	11
2.2.2 Hypertext Preprocessor (PHP).....	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Cara dan Metode Penelitian.....	14

3.1.1.	Bahan dan Data	14
3.1.2.	Peralatan.....	14
3.1.3.	Prosedur Kerja.....	15
3.2.	Analisis dan Rancangan Sistem	16
3.2.1.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	16
3.2.2.	Rancangan Sistem.....	17
3.2.3.	Relasi Antar Tabel	20
3.2.4.	Rancangan Tabel.....	21
3.2.6.	Rancangan Antarmuka.....	25
3.2.7.	Rancangan <i>Input</i>	25
3.2.8.	Rancangan <i>Output</i>	30
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		35
4.1.	Implementasi dan Uji Coba Program.....	35
4.1.1.	Program Penghubung Database	35
4.1.2.	Pendaftaran Event Creator	36
4.1.3.	Pendaftaran Sponsorship.....	39
4.1.4.	Login Event Creator.....	43
4.1.5.	Login Sponsorship	46
4.1.6.	Form Input Data Event.....	49
4.1.7.	Pengajuan Event.....	52
4.1.8.	Konfirmasi Pendanaan Event.....	53
4.1.9.	Event Di Terima Event Creator	54
4.1.10.	Event Di Terima Sponsorship	55
4.1.11.	Event Di Tolak Berdasarkan Event Creator.....	56

4.1.12. Event Di Tolak Berdasarkan Sponsorship	57
4.1.13. Event Di Ajukan Event Creator	58
4.1.14. Event Di Ajukan Sponsorship.....	59
4.1.15. Tampilan Sponsorship Berdasarkan Dana Terbesar	60
4.1.16. Tampilan Sponsorship Berdasarkan Kategori Event	61
4.1.17. Tampilan Sponsorship Berdasarkan Intensitas Pendanaan..	62
4.1.18. Tampilan Event Di Terima Berdasarkan Tanggal	63
BAB V PENUTUP	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	18
Gambar 3.2 Diagram Level 1	19
Gambar 3.3 Relasi Antar Tabel.....	20
Gambar 3.4 Rancangan Input Pendaftaran Event creator	26
Gambar 3.5 Rancangan Input Pendaftaran Sponsorship.....	27
Gambar 3.6 Rancangan Input Data Event.....	28
Gambar 3.7 Rancangan Input Pengajuan Proposal	29
Gambar 3.8 Rancangan Input Data Pengajuan Proposal	29
Gambar 3.9 Rancangan Input Danai Event.....	30
Gambar 3.10 Rancangan Output Data Sponsorship.....	30
Gambar 3.11 Rancangan Output Data Detail Sponsorship.....	31
Gambar 3.12 Rancangan Output Data Pasien	31
Gambar 3.13 Rancangan Output Data Rekam Medis	32
Gambar 3.14 Rancangan output Data Event DiTerima	33
Gambar 3.15 Rancangan Output Event Di Tolak	33
Gambar 3.16 Rancangan Output Event Di Terselenggara.....	34
Gambar 4.1 Kode Program Penghubung Database.....	36
Gambar 4.2 Pendaftaran Event Creator	36
Gambar 4.3 Tampilan Pesan Email Sudah Terdaftar.....	37
Gambar 4.4 Kode Program Pencarian Email	38
Gambar 4.5 Tampilan Fitur Lihat Password.....	38
Gambar 4.6 Kode Program Lihat Password Pendaftaran sponsorship	39
Gambar 4.7 Pendaftaran Sponsorship.....	39
Gambar 4.8 Tampilan Pesan Email Sudah Terdaftar.....	40
Gambar 4.9 Kode Program Pencarian Email	41
Gambar 4.10 Tampilan Fitur Lihat Password.....	42
Gambar 4.11 Kode Program Lihat Password Pendaftaran sponsorship	42
Gambar 4.12 Tampilan Sponsorship Terdaftar.....	43
Gambar 4.13 Tampilan Detail Sponsorship.....	43

Gambar 4.14 Form Login Event Creator	43
Gambar 4.15 Fitur Lihat Password Login Event Creator	44
Gambar 4.16 Kode Program Fitur Lihat Password Login Event Creator	44
Gambar 4.17 Tampilan Pesan Email dan Password Tidak Sesuai.....	45
Gambar 4.18 Kode Program Verifikasi Email.....	45
Gambar 4.19 Form Login Sponsorship.....	46
Gambar 4.20 Fitur Lihat Password Login Sponsorship.....	46
Gambar 4.21 Kode Program Fitur Lihat Password Login Sponsorship.....	47
Gambar 4.22 Tampilan Pesan Email dan Password Tidak Sesuai.....	47
Gambar 4.23 Kode Program Fitur Lihat Password Login Sponsorship.....	48
Gambar 4.24 Tambah Event Baru.....	49
Gambar 4.25 Tampilan Data Event.....	50
Gambar 4.26 Kode Program Input Event Baru	50
Gambar 4.27 Tampilan Pesan Tipe File Bukan Pdf.....	51
Gambar 4.28 Kode Program ubah Nama File Proposal.....	51
Gambar 4.29 Tampilan Date Picker	52
Gambar 4.30 Kode Program Date Picker.....	52
Gambar 4.31 Form Pengajuan Event	52
Gambar 4.32 Kode Program Pengajuan Event	53
Gambar 4.33 Form Konfirmasi Pendanaan Event	53
Gambar 4.34 Kode Program Konfirmasi Pendanaan Event.....	54
Gambar 4.35 Tampilan Event Di Terima.....	54
Gambar 4.36 Kueri SQL Tampilan Event Di Terima	55
Gambar 4.37 Tampilan Event Di Terima.....	55
Gambar 4.38 Kueri SQL Tampilan Event Di Terima	56
Gambar 4.39 Tampilan Event Di Tolak	56
Gambar 4.40 Kueri Tampilan Event Di Tolak.....	57
Gambar 4.41 Tampilan Event Di Tolak Berdasarkan Sponsorship	57
Gambar 4.42 Kueri Tampilan Event Di Tolak.....	58
Gambar 4.43 Tampilan Event Di Ajukan	58
Gambar 4.44 Kueri Tampilan Event Di Ajukan	59
Gambar 4.45 Tampilan Event Di Ajukan	59

Gambar 4.46 Kueri Tampilan Event Di Ajukan	60
Gambar 4.47 Tampilan Sponsorship Berdasarkan Sumbangan Terbesar	60
Gambar 4.48 Kode Program Tampilan Event Berdasarkan Sumbangan Terbesar	61
Gambar 4.49 Form Kategori Event	61
Gambar 4.50 Tampilan Sponsorship Berdasarkan Kategori Event	62
Gambar 4.51 Kode Program Tampilan Sponsorship Berdasarkan Kategori Event	62
Gambar 4.52 Tampilan Sponsorship Berdasarkan Intensitas Pendanaan	62
Gambar 4.53 Kode Program Tampilan Sponsorship Berdasarkan Intensitas Pendanaan	63
Gambar 4.54 Form Tampil Event DiTerima Berdasarkan Tanggal.....	63
Gambar 4.55 Tampilan Event Berdasarkan Tanggal	64
Gambar 4.56 Kode Program Tampilan Sponsorship Berdasarkan Kategori Event	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian.....	9
Tabel 3.1 Tabel User	21
Tabel 3.2 Tabel Sponsorship.....	22
Tabel 3.3 Tabel Kategori Sponsorship.....	22
Tabel 3.4 Tabel Event_Creator	23
Tabel 3.5 Kategori_Peserta	23
Tabel 3.6 Tabel Event	24
Tabel 3.7 Tabel Foto Event.....	24
Tabel 3.8 Tabel Kategori_Event	25
Tabel 3.9 Tabel Pengajuan_Event.....	25

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Sistem Informasi Sponsorship Event”. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Sistem Informasi Strata 1 STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan-keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
2. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.
3. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. selaku dosen wali
4. Ibu Deborah Kurniawati, S. Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah banyak memberikan pengarahan, saran, dan motivasi.
5. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. dan Ibu Ir. Hera Wasiati, M.M selaku Dosen Penguji yang telah berkenan memberikan masukan dan saran.

6. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak dalam membantu sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan Skripsi ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat konstruktif bagi diri penulis.

Akhir kata semoga Skripsi yang penulis buat dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan, dan masyarakat luas. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 2021

Penulis

ABSTRAK

Dalam membuat sebuah event membutuhkan sponsorship untuk mendukung terselenggaranya sebuah event tersebut. Sponsorship adalah dukungan finansial kepada suatu organisasi, orang, atau aktivitas yang dipertukarkan dengan publisitas merek dan suatu hubungan. Untuk mendapatkan sponsorship pada sebuah event, proses yang harus dilakukan dengan cara mengajukan sebuah proposal kepada pihak sponsorship sehingga membutuhkan biaya yang tidak sedikit mulai dari biaya percetakan proposal, transportasi dan membutuhkan waktu yang tidak efisien.

Maka dari itu dibuatlah sistem informasi sponsorship event berbasis web yang memanfaatkan internet. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* atau yang sering disebut bahasa pemrograman PHP. Sistem yang dibangun menggunakan mysql sebagai data base untuk menyimpan data yang dimasukkan oleh event creator, sponsorship dan admin untuk kemudian akan di olah sehingga dapat menghasilkan suatu informasi untuk event creator dan sponsorship. Sistem di lengkapi dengan fasilitas validasi penguploadan proposal dimana akan dilakukan validasi penamaan file dengan menambahkan id event, tanggal serta waktu penguploadan untuk menghindari data dengan nama file yang sama.

Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi sponsorship event menggunakan teknologi web yang dapat di akses secara online menggunakan web browser. Sistem ini dapat mempertemukan pihak event creator dan pihak sponsorship untuk mempresentasikan event yang akan diselenggarakan. Pada sistem ini harus melakukan pendaftaran menggunakan akun email. Email yang sudah terdaftar pada sitem tidak dapat mendaftar dengan email yang sama. Sistem dapat di jalankan pada berbagai macam platform.

Kata kunci : even, sponsor, sistem informasi, web

ABSTRACT

Creating an event requires sponsorship to support the holding of an event. Sponsorship is financial support to an organization, person, or activity in exchange for brand publicity and a relationship. To get sponsorship at an event, the process must be done by submitting a proposal to the sponsors so that it requires a lot of money, starting from the cost of printing proposals, transportation and requiring inefficient time..

Therefore, a web-based event sponsorship information system was created that utilizes the internet. The system is built using the Hypertext Preprocessor programming language or what is often called the PHP programming language. The system built uses mysql as a data base to store data entered by event creators, sponsors and admins for later processing so that it can produce information for event creators and sponsorships. The system is equipped with a validation facility for uploading proposals where file naming validation will be carried out by adding the event id, date and time of upload to avoid data with the same file name..

The result of this research is an event sponsorship information system using web technology that can be accessed online using a web browser. This system can bring together event creators and sponsors to present the events that will be held. In this system, you must register using an email account. Emails that have been registered to the system cannot register with the same email. The system can be run on various platforms.

Keywords: events, sponsorships, information systems, web.