

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENJADWALAN DAN SISTEM PENGATURAN UNTUK PERTANDINGAN WING CHUN BERBASIS WEB

Oleh:

Nama : David Christanto

NIM : 41130144

Skripsi

Diajukan sebagai salah satu syarat

untuk memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi

Program Studi Sistem Informasi

Konsentrasi Management Support System



KWIK KIAN GIE SCHOOL OF BUSINESS

INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA

Oktober 2017

PENGESAHAN

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENJADWALAN DAN PENGATURAN UNTUK PERTANDINGAN WING CHUN BERBASIS WEB

Diajukan Oleh:

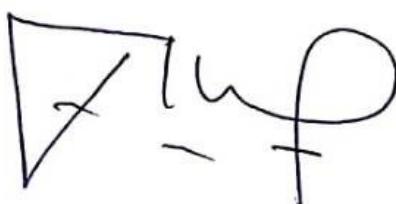
Nama : David Christanto

NIM : 41130144

Jakarta, 21 Agustus 2017

Disetujui Oleh :

Pembimbing,



(Joko Susilo, S.Kom., MM., M.Kom)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KWIK KIAN GIE

JAKARTA 2017

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun
tanpa izin IBIKKG.



ABSTRAK

David Christanto / 41130144 / Analisis dan Perancangan Sistem Penjadwalan dan Sistem Pengaturan Untuk Pertandingan Wing Chun Berbasis Web / Pembimbing: Joko Susilo S.Kom., MM., M.Kom.

Perkembangan teknologi pada era digital sekarang ini, memungkinkan manusia memanfaatkan teknologi seperti komputer dan smartphone untuk digunakan pada seluruh aspek kehidupan. Pada organisasi wing chun Indonesia, belum memiliki sistem yang terkomputerisasi untuk mengadakan pertandingan. Organisasi ini masih menggunakan sistem manual, yaitu dengan cara menulis dan mencatat pada dokumen-dokumen fisik berupa kertas. Sehingga, dibutuhkan suatu sistem yang dapat mempermudah dalam melaksanakan pengaturan, penjadwalan serta pencatatan setiap pertandingan.

Sistem penjadwalan dan sistem pengaturan untuk pertandingan wing chun dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP (PHP Hypertext Preprocessor)* versi 5, dengan menggunakan kerangka kerja CodeIgniter, penulis menggunakan bahasa pemrograman *PHP* karena sifatnya yang *open source*, sehingga jika terjadi perubahan atau penambahan fitur akan sangat dimudahkan karena kerangka kerja CodeIgniter yang sangat teratur.

Pada penelitian ini pengumpulan data dilakukan dengan melakukan wawancara dan observasi langsung di lapangan, guna mendapatkan informasi yang akan digunakan untuk merancang sistem, agar sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem yang digunakan untuk pertandingan wing chun yang dapat diakses dimana saja oleh orang terkait dengan menggunakan media komunikasi seperti komputer *smartphone* yang telah terhubung dengan internet.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sistem ini dapat mempermudah penyelenggara pertandingan, untuk pengaturan pertandingan, penjadwalan pertandingan dan pencatatan pertandingan yang terperinci. Saran untuk sistem ini adalah sebaiknya mengembangkan sistem ini dengan versi berbasis *Android* atau *IOS*, dikarenakan perkembangan *smartphone* yang dapat menyertarkan kinerja komputer dengan fleksibilitas yang tinggi.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin iBIKKG.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepemilikan pihak ketiga.





ABSTRACT

David Christanto / 41130144 / Analysis and Design of Scheduling System and Regulatory System for Web-Based Wing Chun Game / Advisor: Joko Susilo S.Kom., MM., M.Kom.

Technological developments in the digital age today, allowing human use technology such as computers and smartphones for use in all aspects of life. The wing chun organization of Indonesia does not have a computerized system to hold a match. This organization still uses manual system, that is by writing and taking notes on physical documents such as paper. Thus, it needs a system that can simplify the implementation of arrangement, scheduling and recording every game.

The scheduling system and the arrangement system for wing chun matches are made using the PHP5 (Hypertext Preprocessor) programming language, using the CodeIgniter framework, the authors use the PHP programming language because of its open source nature, so that any changes or additions will be greatly facilitated, because of the well-organized CodeIgniter framework.

In this study, data collection is collected by conducting interviews and direct observation in the field, in order to obtain information that will be used to design the system, so that the system can run in accordance with user needs.

The result of this research is a system used for wing chun matches that can be accessed anywhere by people associated with using communication media such as computers, smartphones that have been connected to the internet.

The conclusion of this study is that this system can facilitate match organizers, for matches, game scheduling and detailed game recording. Suggestions for this system is to develop this system with Android or IOS based version due to the development of smartphones that can equalize computer performance with high flexibility

KATA PENGANTAR

© Hak cipta milik IBKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan laporan skripsi ini. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi pada Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, bantuan, serta dukungan selama proses penulisan skripsi ini. Penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Budi Wasito, S.Kom., M.M., M.Kom selaku kepala program studi Sitem Informasi yang telah memberikan saran dan motivasi sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Bapak Joko Susilo S.Kom., MM., M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan memberikan saran, waktu, tenaga, masukan, diskusi, dan bantuan untuk penulis hingga terselesaiannya skripsi ini.
3. Bapak Martin Kusuma sebagai ketua umum di Federasi Wing Chun Indonesia yang telah meluangkan waktunya dan berperan dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
4. Seluruh dosen Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang telah mengajar dan memberikan ilmu pengetahuan serta dukungan kepada penulis selama masa kuliah sampai terselesaiannya penulisan skripsi ini.
5. Keluarga penulis yang tercinta, orang tua, serta saudara – saudara penulis yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis, serta telah banyak

memberikan bantuan selama penulis kuliah dan dalam proses penyelesaian penulisan skripsi ini.

(C)

Hak cipta milik IBI KKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

- 6 Teman – teman terdekat dari penulis, Nathania Pribady, Steven Valerian, Hartanto Apriyadi, Wenhill Cornelius, Refilia Divayanthi, Daniel Hansel, Andrea Herianto, Andre Surya Jaya, Hokyanto, Maximilian Marwin, serta teman – teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan saran, motivasi, serta bantuan bagi penulis dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
- 7 Staff Perpustakaan Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang telah membantu penulis dalam mencari data dan informasi yang diperlukan untuk penyelesaian penulisan skripsi ini.
- 8 Seluruh pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung sampai dengan penyelesaian penulisan skripsi ini,

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna lebih menyempurnakan penulisan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat tambahan kepada para pembaca sekalian. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi pengembangan ilmu pengetahuan selanjutnya.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Jakarta, Oktober 2017

David Christanto

DAFTAR ISI	
© Hak Cipta Anilii BI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	
JUDUL	i
PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	1
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II. LANDASAN TEORI	5
A. Data	5
B. Sistem.....	5
C. Informasi	6
D. Sistem Informasi	6
E. Penjadwalan	8
F. Pengaturan.....	10
G. Sistem Pertandingan.....	11
H. Wing Chun	18
I. Internet	19
J. <i>World Wide Web</i>	20
1. Dilarang menyalin bagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.	
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun, tanpa izin IBIKKG.	



K. Basis Data	21
L. Normalisasi.....	21
M. SDLC	23
N. Framework.....	24
O. CodeIgniter	25
P. MVC (Model, Views, Controller)	26
Q. MySQL	28
R. JavaScript.....	29
S. JQuery.....	29
T. Ajax	30
U. UML (Unified Modeling Language)	31
BAB III. ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN	35
A. Gambaran Umum Perusahaan (Objek Penelitian)	35
B. Metode Penelitian	38
C. Teknik Pengumpulan Data	38
BAB IV. PERANCANGAN SISTEM YANG DIUSULKAN	40
A. Rancangan Sistem	40
1. Use Case	41
2. Class Diagram	42
3. Sequence Diagram	45
B. Rancangan Basis Data.....	78
1. Entity Relationship Diagram (ERD)	79
2. Daftar Atribut Dalam Tabel	80
C. Rancangan Antar Muka.....	92
D. Rancangan Alur Program.....	112
E. Implementasi Sistem	121

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

1. Spesifikasi Program Aplikasi.....	121
2. Panduan Instalasi	122
3. Panduan Pemakaian	123
4. Evaluasi Sistem.....	156
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	157
A. Kesimpulan	157
B. Saran.....	157
DAFTAR PUSTAKA	159
LAMPIRAN	161

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

- A. Hak Cipta Dijindulkan
B. Undang-Undang
Lampiran
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin iBIKKG.



(C) Hak Cipta BIIKK (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi	8
Gambar 2.2 Bagan Pertandingan	13
Gambar 2.3 Sistem Gugur dengan <i>Bye</i>	14
Gambar 2.4 Sistem Gugur dengan <i>Seeded</i>	16
Gambar 2.5 Sistem Gugur dengan Ronde Pendahuluan	17
Gambar 2.6 Diagram Proses Normalisasi	22
Gambar 2.7 Siklus Pengembangan Sistem Informasi	23
Gambar 2.8 Perbandingan Normal <i>PHP</i> dengan <i>CodeIgniter</i> (Metode MVC)	27
Gambar 2.9 Perbedaan Model Aplikasi <i>Web</i> Tanpa dan Dengan <i>Web</i>	30
Gambar 2.10 Contoh <i>Sequence Diagram</i> Sederhana	31
Gambar 2.11 Contoh <i>Class Diagram</i> Sederhana	32
Gambar 2.12 Contoh <i>Use Case Diagram</i> Sederhana	33
Gambar 2.13 Contoh <i>Activity Diagram</i> Sederhana	34
Gambar 3.1 Aliran Pendaftaran Peserta	37
Gambar 3.2 Aliran Pengurutan Jadwal Pertandingan	38
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	40
Gambar 4.2 <i>Class Diagram Login Controller</i>	42
Gambar 4.3 <i>Class Diagram Login Model</i>	42
Gambar 4.4 <i>Class Diagram Organizer Controller</i>	43
Gambar 4.5 <i>Class Diagram Organizer Model</i>	44
Gambar 4.6 <i>Sequence Diagram Login</i>	45

1. Dilengkapi selanjutnya untuk penyebarluasan karya tulis
a. Pengguna hanya untuk penelitian, pendidikan, penelitian, penulisan kritis dan tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Gambar 4.7 Sequence Diagram Logout	46
Gambar 4.8 Sequence Diagram Memperbaharui Categories Form	46
1. Gambar 4.9 Sequence Diagram Memperbaharui Categories Fight	47
2. Gambar 4.10 Sequence Diagram Menambah Judges Team	48
3. Gambar 4.11 Sequence Diagram Menambah Judges	49
4. Gambar 4.12 Sequence Diagram Memperbaharui Judges	50
5. Gambar 4.13 Sequence Diagram Menambah Referee Team	51
6. Gambar 4.14 Sequence Diagram Menambah Referee	52
7. Gambar 4.15 Sequence Diagram Memperbaharui Referee	53
8. Gambar 4.16 Sequence Diagram Menambah Room	54
9. Gambar 4.17 Sequence Diagram Memperbaharui Room	55
10. Gambar 4.18 Sequence Diagram Menambah Room	56
11. Gambar 4.19 Sequence Diagram Memperbaharui Room	57
12. Gambar 4.20 Sequence Diagram Memperbaharui Tournament Info	58
13. Gambar 4.21 Sequence Diagram Menambah Registrant	59
14. Gambar 4.22 Sequence Diagram Memperbaharui Registrant Achievements	60
15. Gambar 4.23 Sequence Diagram Memperbaharui Organizer Info	61
16. Gambar 4.24 Sequence Diagram Memperbaharui Organizer User	62
17. Gambar 4.25 Sequence Diagram Menambah Club	63
18. Gambar 4.26 Sequence Diagram Menghapus Club	64
19. Gambar 4.27 Sequence Diagram Memperbaharui Categories Fight Activation	65
20. Gambar 4.28 Sequence Diagram Memperbaharui Participant Approval	66
21. Gambar 4.29 Sequence Diagram Memperbaharui Participant Disapproval	67

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin iBIKKG.

Ha
cip
Ha
Cipta
Dilanjut
Gambar 4.11 Sequence Diagram Menambah Judges

Cipta
Dilanjut
Gambar 4.12 Sequence Diagram Memperbaharui Judges

Gambar 4.13 Sequence Diagram Menambah Referee Team

Gambar 4.14 Sequence Diagram Menambah Referee

Gambar 4.15 Sequence Diagram Memperbaharui Referee

Gambar 4.16 Sequence Diagram Menambah Room

Gambar 4.17 Sequence Diagram Memperbaharui Room

Gambar 4.18 Sequence Diagram Menambah Room

Gambar 4.19 Sequence Diagram Memperbaharui Room

Gambar 4.20 Sequence Diagram Memperbaharui Tournament Info

Gambar 4.21 Sequence Diagram Menambah Registrant

Gambar 4.22 Sequence Diagram Memperbaharui Registrant Achievements

Gambar 4.23 Sequence Diagram Memperbaharui Organizer Info

Gambar 4.24 Sequence Diagram Memperbaharui Organizer User

Gambar 4.25 Sequence Diagram Menambah Club

Gambar 4.26 Sequence Diagram Menghapus Club

Gambar 4.27 Sequence Diagram Memperbaharui Categories Fight Activation

Gambar 4.28 Sequence Diagram Memperbaharui Participant Approval

Gambar 4.29 Sequence Diagram Memperbaharui Participant Disapproval

Ha
cip
Ha
Cipta
Dilanjut
Gambar 4.11 Sequence Diagram Menambah Judges

Cipta
Dilanjut
Gambar 4.12 Sequence Diagram Memperbaharui Judges

Gambar 4.13 Sequence Diagram Menambah Referee Team

Gambar 4.14 Sequence Diagram Menambah Referee

Gambar 4.15 Sequence Diagram Memperbaharui Referee

Gambar 4.16 Sequence Diagram Menambah Room

Gambar 4.17 Sequence Diagram Memperbaharui Room

Gambar 4.18 Sequence Diagram Menambah Room

Gambar 4.19 Sequence Diagram Memperbaharui Room

Gambar 4.20 Sequence Diagram Memperbaharui Tournament Info

Gambar 4.21 Sequence Diagram Menambah Registrant

Gambar 4.22 Sequence Diagram Memperbaharui Registrant Achievements

Gambar 4.23 Sequence Diagram Memperbaharui Organizer Info

Gambar 4.24 Sequence Diagram Memperbaharui Organizer User

Gambar 4.25 Sequence Diagram Menambah Club

Gambar 4.26 Sequence Diagram Menghapus Club

Gambar 4.27 Sequence Diagram Memperbaharui Categories Fight Activation

Gambar 4.28 Sequence Diagram Memperbaharui Participant Approval

Gambar 4.29 Sequence Diagram Memperbaharui Participant Disapproval

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Gambar 4.30 Sequence Diagram Memperbaharui <i>Judges Referee Assignment</i>	68
Gambar 4.31 Sequence Diagram Memperbaharui <i>Interval Form</i>	69
1. Gambar 4.32 Sequence Diagram Menambah <i>Break Form</i>	70
Gambar 4.33 Sequence Diagram Menghapus <i>Break Form</i>	71
Gambar 4.34 Sequence Diagram Participant Placement Form	72
Gambar 4.35 Sequence Diagram Finalize Form	73
Gambar 4.36 Sequence Diagram Memperbaharui <i>Interval Fight</i>	74
Gambar 4.37 Sequence Diagram Menambah <i>Break Fight</i>	75
Gambar 4.38 Sequence Diagram Menghapus <i>Break Fight</i>	76
Gambar 4.39 Sequence Diagram Participant Placement <i>Fight</i>	77
Gambar 4.40 Sequence Diagram Finalize <i>Fight</i>	78
Gambar 4.41 Entity Relationship Diagram	79
Gambar 4.42 Halaman Login Admin	92
Gambar 4.43 Halaman Tournament List	92
Gambar 4.44 Halaman Tournament Detail	93
Gambar 4.45 Halaman Categories	93
Gambar 4.46 Halaman Judges List	94
Gambar 4.47 Form Add Judges Team	94
Gambar 4.48 Form Add Judges	95
Gambar 4.49 Form Edit Judges	95
Gambar 4.50 Halaman Referee List	96
Gambar 4.51 Form Add Referee Team	96
Gambar 4.52 Form Add Referee	97



Gambar 4.53 Form <i>Edit Refere</i>	97
Gambar 4.54 Halaman <i>Room List</i>	98
1. Gambar 4.55 Form <i>Add Room</i>	98
2. Gambar 4.56 Form <i>Edit Room</i>	99
Gambar 4.57 Halaman <i>Area List</i>	99
Gambar 4.58 Form <i>Add Area</i>	100
Gambar 4.59 Form <i>Edit Area</i>	100
Gambar 4.60 Halaman <i>Tournament Info</i>	101
Gambar 4.61 Halaman <i>Participant Registrantion</i>	101
Gambar 4.62 Form <i>Add New Participant</i>	102
Gambar 4.63 Halaman <i>My Club</i>	102
Gambar 4.64 Form <i>Add Club</i>	103
Gambar 4.65 Halaman <i>My Info</i>	104
Gambar 4.66 Form <i>Edit Organizer User</i>	104
Gambar 4.67 Halaman <i>Scoring Criteria</i>	105
Gambar 4.68 Halaman <i>Categories Activation</i>	105
Gambar 4.69 Halaman <i>Categories Activation – Change Activation</i>	106
Gambar 4.70 Halaman <i>Participant Approval</i>	106
Gambar 4.71 Halaman <i>Judges Referee Assignment List</i>	107
Gambar 4.72 Form <i>Edit Judges Referee Assignment</i>	107
Gambar 4.73 Halaman <i>Form Schedule Manager</i>	108
Gambar 4.74 Form <i>Add Break Form</i>	109
Gambar 4.75 Halaman <i>Fight Schedule Manager</i>	110

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin iBIKKG.

1. Gambar merupakan hak cipta milik iBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie).

2. Gambar dilindungi undang-undang.

3. Gambar hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan tesis/tarjih/taporan.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan tesis/tarjih/taporan.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar iBIKKG.



Gambar 4.76 Form Add Break Fight	111
Gambar 4.77 Halaman Form Schedule Display	111
1. Gambar 4.78 Halaman Fight Schedule Display	112
2. Gambar 4.79 Halaman Login Organizer	123
Gambar 4.80 Halaman Login Organizer Tidak Valid	124
Gambar 4.81 Halaman Tournament List	124
Gambar 4.82 Halaman Tournament Detail	125
Gambar 4.83 Halaman Categories	126
Gambar 4.84 Halaman Judges	127
Gambar 4.85 Form Add Judges Team.....	128
Gambar 4.86 Form Add Judges	129
Gambar 4.87 Form Edit Judges	130
Gambar 4.88 Halaman Referee	130
Gambar 4.89 Form Add Referee Team	131
Gambar 4.90 Form Add Referee	132
Gambar 4.91 Form Edit Referee	132
Gambar 4.92 Halaman Room.....	133
Gambar 4.93 Form Add Room	134
Gambar 4.94 Form Edit Room	134
Gambar 4.95 Halaman Area	135
Gambar 4.96 Form Add Area	136
Gambar 4.97 Form Edit Area	137
Gambar 4.98 Halaman Tournament Info	137

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin iBIKKG.



Gambar 4.99 Halaman My Club	138
Gambar 4.100 Halaman My Club	139
Gambar 4.101 Halaman My Club	140
Gambar 4.102 Halaman My Info.....	140
Gambar 4.103 Form Edit Organiser User	141
Gambar 4.104 Halaman Scoring Criteria	142
Gambar 4.105 Form Finishing Setup Master	143
Gambar 4.106 Halaman Categories Activation	143
Gambar 4.107 Halaman Change Activation	144
Gambar 4.108 Halaman Participant Approval	146
Gambar 4.109 Halaman Judges Referee Assignment.....	147
Gambar 4.110 Form Edit Judges Referee Assignment.....	148
Gambar 4.111 Halaman Form Schedule Manager	149
Gambar 4.112 Form Add Break Form	152
Gambar 4.113 Halaman Fight Schedule Manager	152