BAB IV

ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan

4.1.1. Analisis Dokumen

Tahap pertama yang dilakukan agar bisa menghasilkan sistem informasi yang baik adalah dengan mempelajari bagaimana sistem yang sedang berjalan saat ini. Adapun hal-hal yang dilakun dalam menganalisis sistem yang sedang berjalan tersebut dengan meneliti hal-hal yang berhubungan dengan proses informasi di antaranya sistem pengolahan layanan informasi.

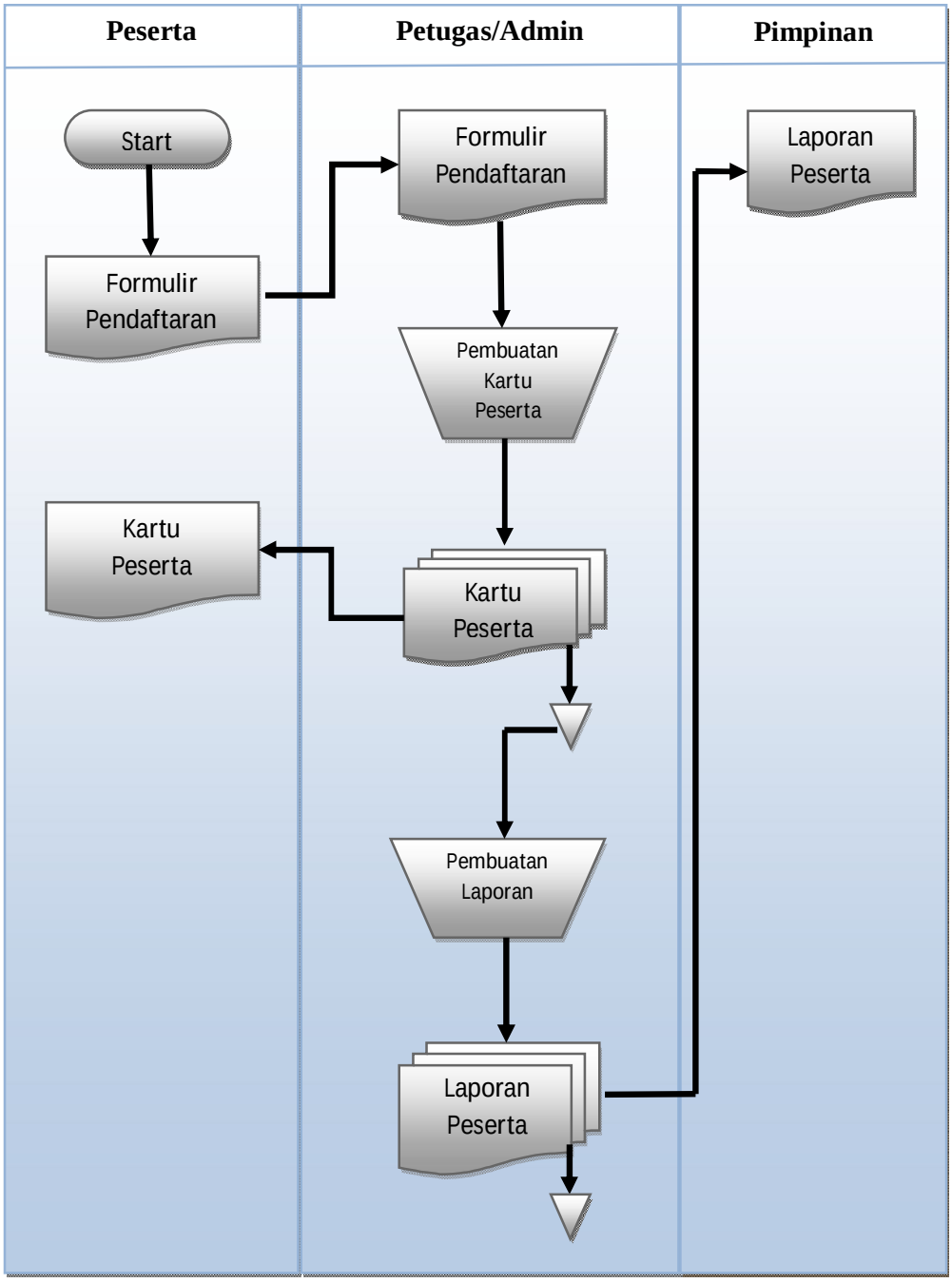
Untuk sumber data saya hanya memperoleh data dokumentasi pelengkap atau penunjang berupa naskah program acara yang berisi tentang susunan acara. Hal yang harus diperhatikan dalam pengembangan sistem (system development) agar dapat menghasilkan suatu sistem yang baik dan dapat melengkapi informasi yang akan dibutuhkan maka di perlukan metode-metode perancangan sistem yang akan dibuat.

4.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan

4.1.2.1.Flow Map

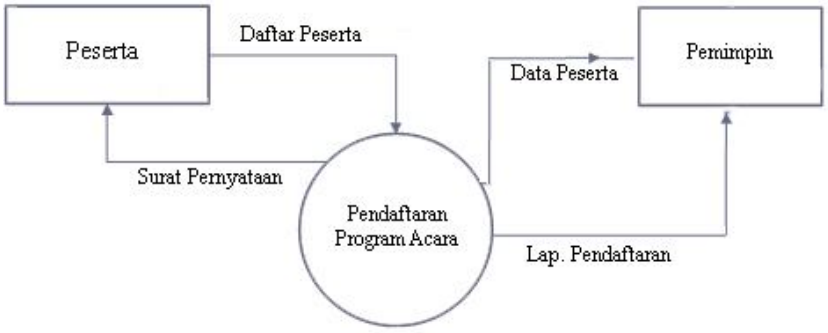
Prosedur dalam pendaftara acara the cheff di INDOSIAR yang sedang berjalan sebagai berikut :

1. Calon peserta mengambil formulir pendaftaran dan mengisi formulir pendaftaran.
2. Petugas menerima formulir pendaftaran dari calon peserta yang telah diisi.
3. Petugas memproses formulir pendaftaran calon peserta untuk membuat kartu/nomor peserta.
4. Petugas mngeluarkan kartu/no. peserta.
5. Calon peserta menerima kartu/no. peserta.
6. Petugas membuat laporan peserta.
7. Setelah itu petugas mengajukan laporan kepada pimpinan.



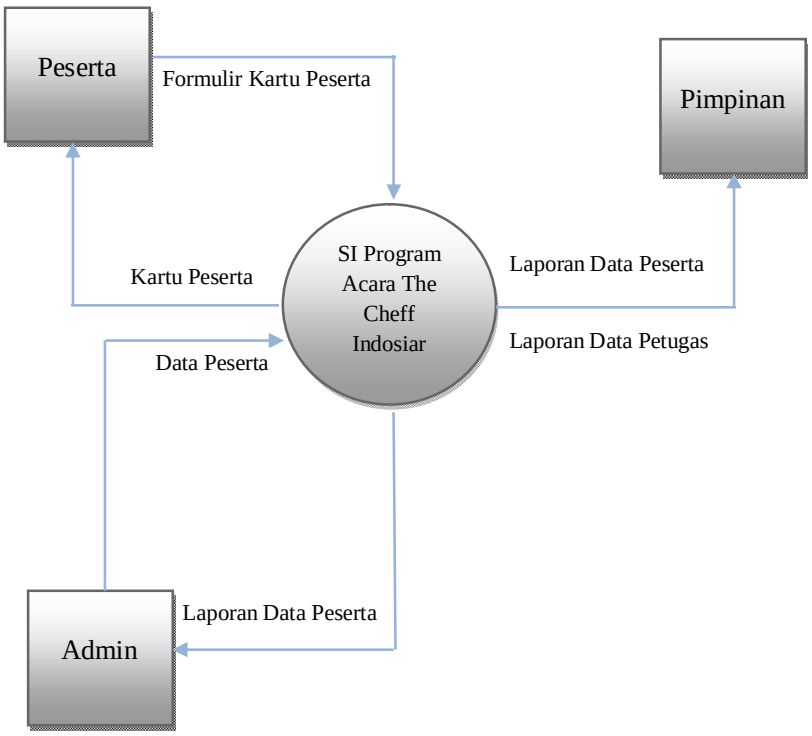
Gambar 4.1 **Flow Map Yang Sedang Berjalan**

4.1.2.2. Diagram Kontek



Gambar 4.2 **Diagram kontek yang sedang berjalan**

4.1.2.3. Data Flow Diagram



Gambar 4.3 **DFD yang sedang berjalan**

4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan

Setelah mengevaluasi sistem yang sedang berjalan, maka dapat di simpulkan beberapa kendala dari sistem yang sedang berjalan ini, yaitu masih kurangnya media yang digunakan dalam penyebaran informasi kepada masyarakat tentang program acara the chef indonesia dan sistem pendaftarannya, seperti belum dimanfaatkannya fasilitas computer dan jaringan internet untuk mendukung kegiatan pengolahan data.

4.2. Usulan Perancangan Sistem

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem

Perancangan Sistem merupakan kegiatan pengembangan dari tahap analisa system dimana penulis akan merancang sebuah system yang baru atau memperbaiki system. Adapun tujuan perancangan system adalah untuk merancang program aplikasi website layanan informasi yang bersifat memudahkan bagi segala kalangan pengguna internet, memberikan kemudahan kepada setiap individu untuk mendapatkan informasi-informasi program acara The Chef Indonesia Indosiar secara on-line dengan internet, menampilkan berbagai jenis informasi pemenang setiap minggunya dan data-data juri tetap maupun juri-juri tamu, menambah media layanan informasi yang akan memudahkan penikmat program acara ketika mereka tidak menyaksikan program acara yang sedang tayang.

4.2.2. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan

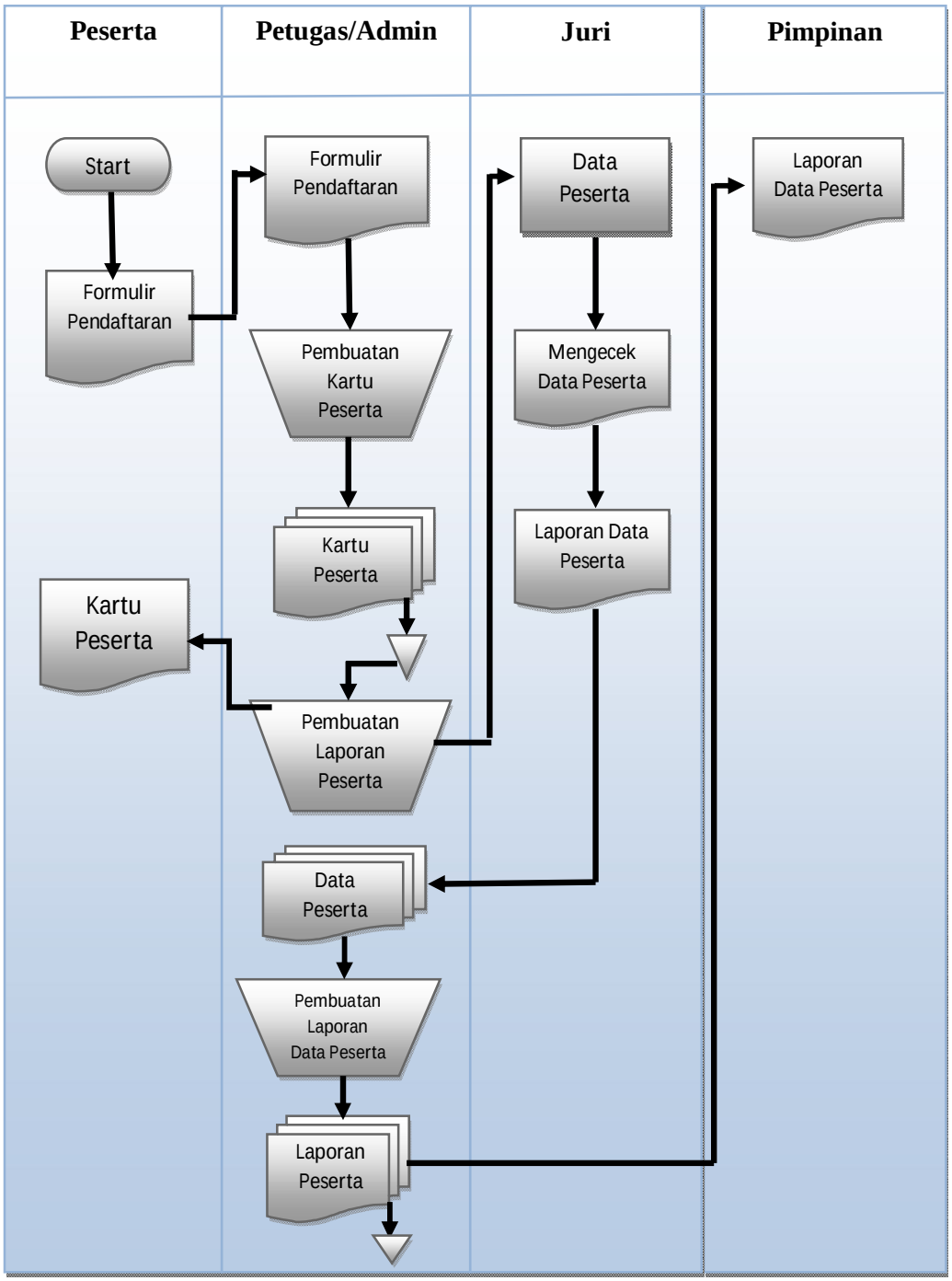
Penikmat program acara hanya tinggal mengakses situs The Chef Indonesia Indosiar. Bagi yang ingin mengikuti audisi peserta tinggal mengisi data yang telah di tentukan secara lengkap dan data peserta yang dimasukkan akan tersimpan ke dalam database pada tabel peserta baru. Apabila peserta sudah mengisi persyaratan dengan lengkap, maka admin akan memeriksa apakah persyaratan peserta sudah memenuhi syarat, dan kemudian admin memasukkannya ke dalam tabel audisi. Setelah itu admin akan mengirimkan surat pernyataan dan jadwal acara untuk finalis sesuai dengan. Seluruh identitas konsumen akan disimpan dalam database pada tabel finalis.

4.2.2.1. Flow Map

Prosedur dalam pendaftara acara the cheff di INDOSIAR yang sedang berjalan sebagai berikut :

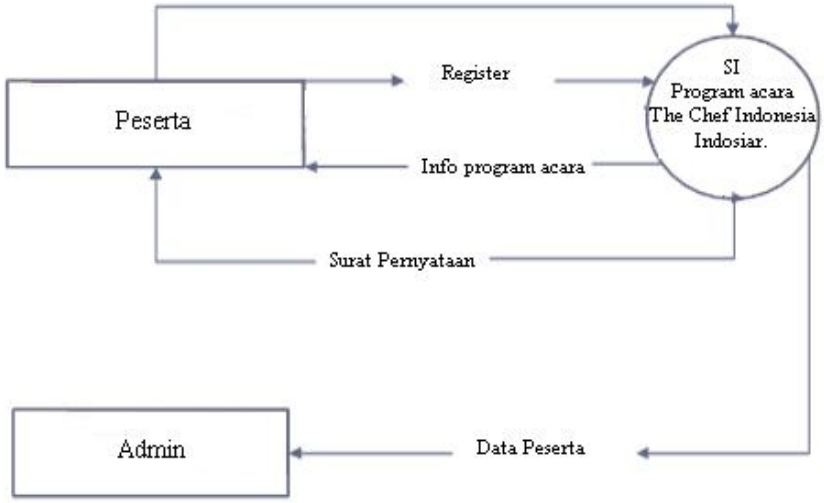
1. Calon peserta mengambil formulir pendaftaran dan mengisi formulir pendaftaran.
2. Petugas menerima formulir pendaftaran dari calon peserta yang telah diisi.
3. Petugas memproses formulir pendaftaran calon peserta untuk membuat kartu/nomor peserta.
4. Petugas mngeluarkan kartu/no. peserta.
5. Calon peserta menerima kartu/no. peserta.

6. Petugas membuat laporan data peserta.
7. Setelah membuat laporan petugas mengajukan data peserta kepada juri.
8. Juri mengecek data peserta dan membuat laporan kepada petugas
9. Petugas mengecek kembali data peserta dan membuat laporan data peserta
10. Setelah laporan data peserta selesai petugas mengajukan laporan kepada pimpinan.



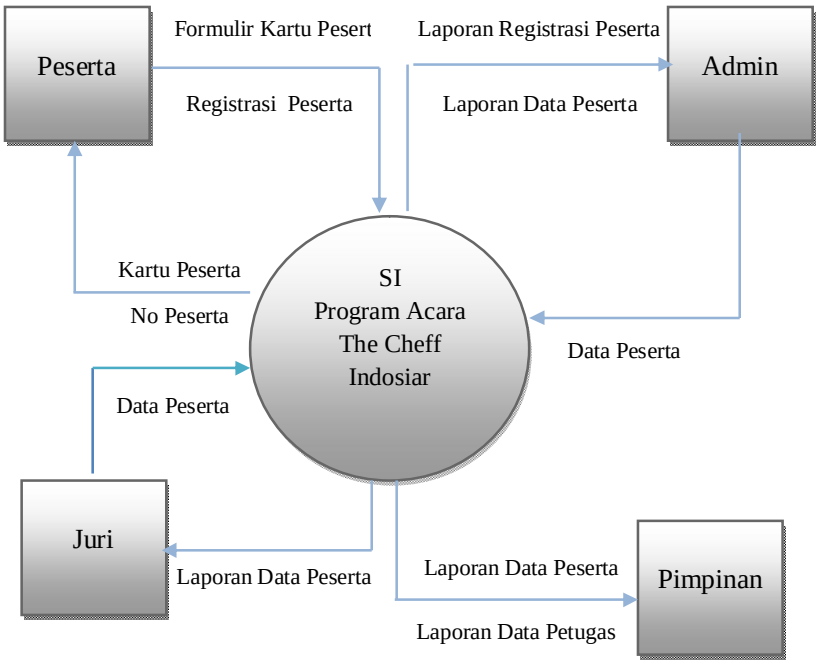
***Gambar 4.4*. Flow Map Yang di Usulkan**

4.2.2.2. Diagram Kontek



***Gambar 4.5* Diagram kontek Yang di usulkan**

4.2.2.3. Data Flow Diagram



***Gambar 4.6* DFD yang di usulkan**

4.2.2.4. Kamus Data

Nama Arus Data : (SI Program Acara The Cheff Indosiar)

Data Peserta : (No. Peserta, Nama,

Tempat_Tgl_Lahir, Alamat, No. Telp)

Data Petugas : (Nama, No_NIP)

Data Juri : (Nama)

Struktur File :

- Tabel Peserta

Tabel 4.1

Kamus Data peserta

Nama Field	Type	Lebar	Keterangan
No. Peserta	N	6	
Nama	A	20	
Tempat_Lahir	A	15	
Tanggal_Lahir	D	15	
Alamat	A	25	
No. Telp	N	14	

- Tabel Petugas

Table 4.2

Kamus Data Petugas

Nama Field	Type	Lebar	Keterangan
NIP	N	12	
Nama	A	20	
Golongan	A	10	

- Tabel Juri

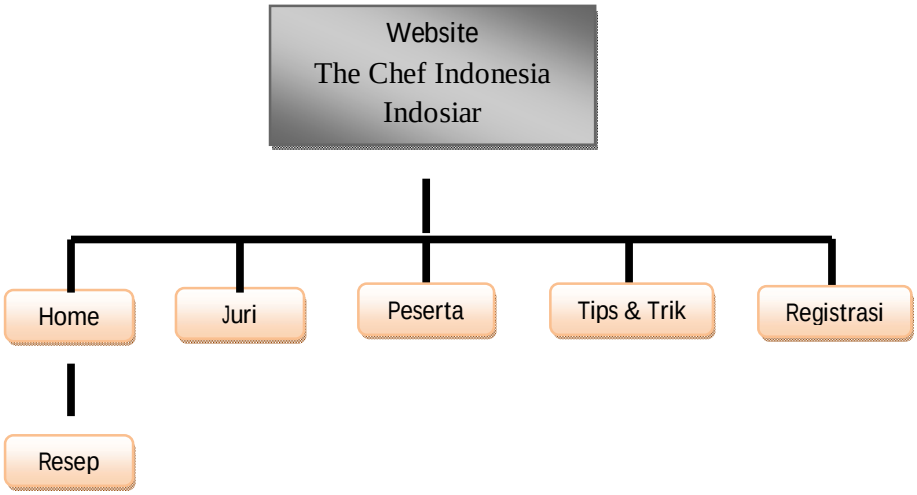
Tabel 4.3

kamus Data Juri

Nama Field	Type	Lebar	Keterangan
Nama	A	20	
Golongan	A	10	

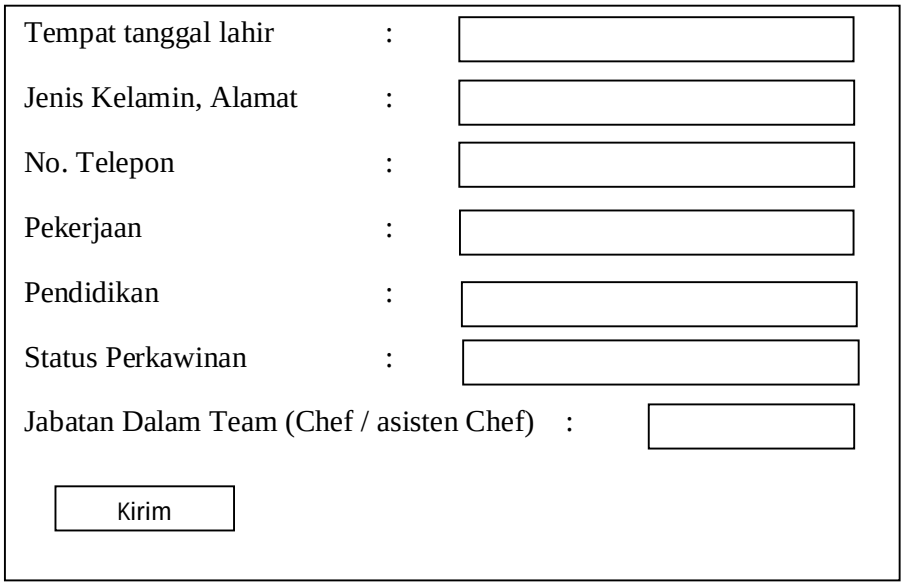
4.2.3. Evaluasi Terhadap Sistem Yang Diusulkan

4.2.3.1. Struktur Menu



Gambar 4.7 **Gambar Struktur Menu**

4.2.3.2. Form Pendaftaran



Gambar 4.8 **Perancangan Form Pendaftaran**

4.2.3.3. Implementasi Sistem



Gambar 4.9 **Halaman depan Website**



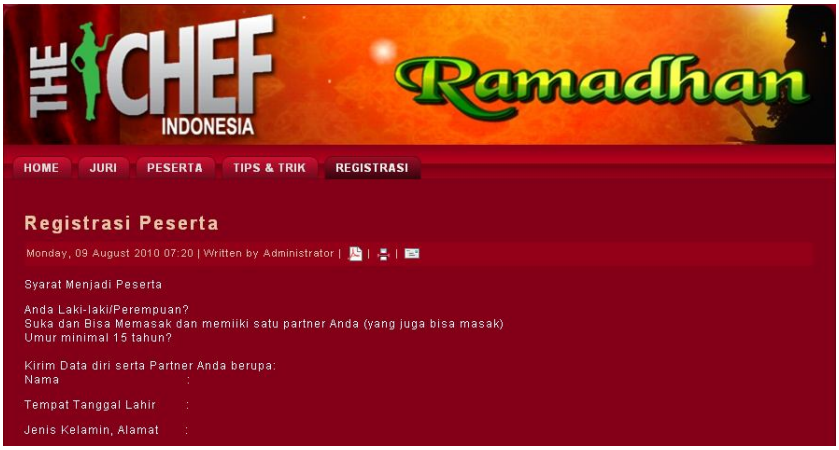
Gambar 4.10 **Halaman Juri**



Gambar 4.11 **Halaman Peserta**



Gambar 4.12 **Halaman Tips & Trik**



Gambar 4.13 **Halaman Registasi**