

## BAB IV

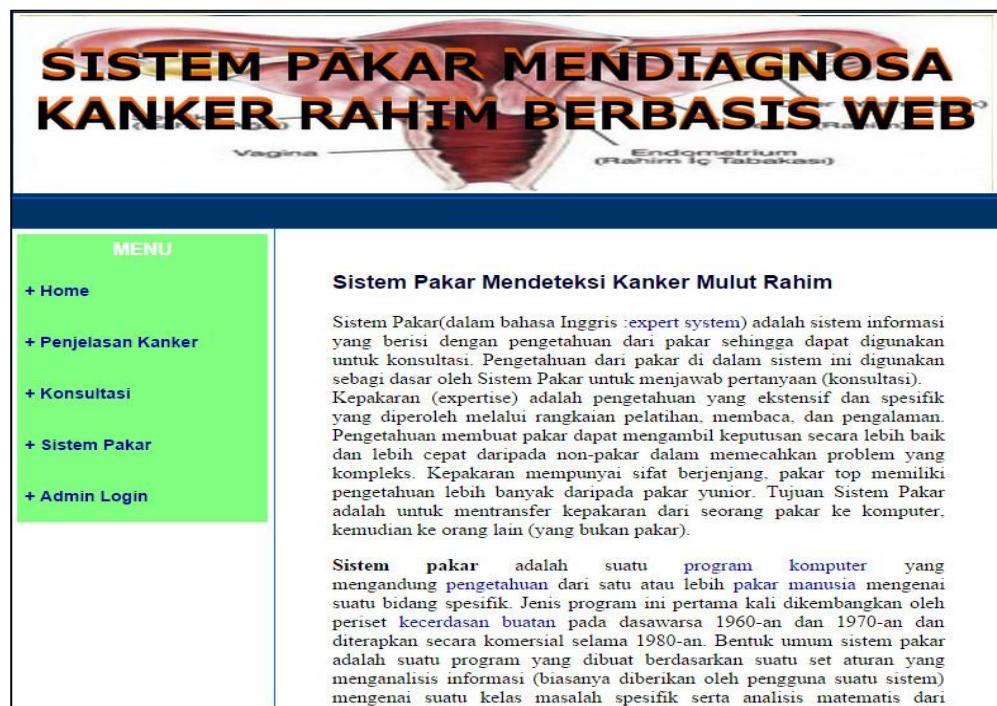
### HASIL DAN UJICOBA

#### IV.1 Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari perancangan sistem pakar mendeteksi penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim).

##### IV.1.1 Tampilan Menu Utama

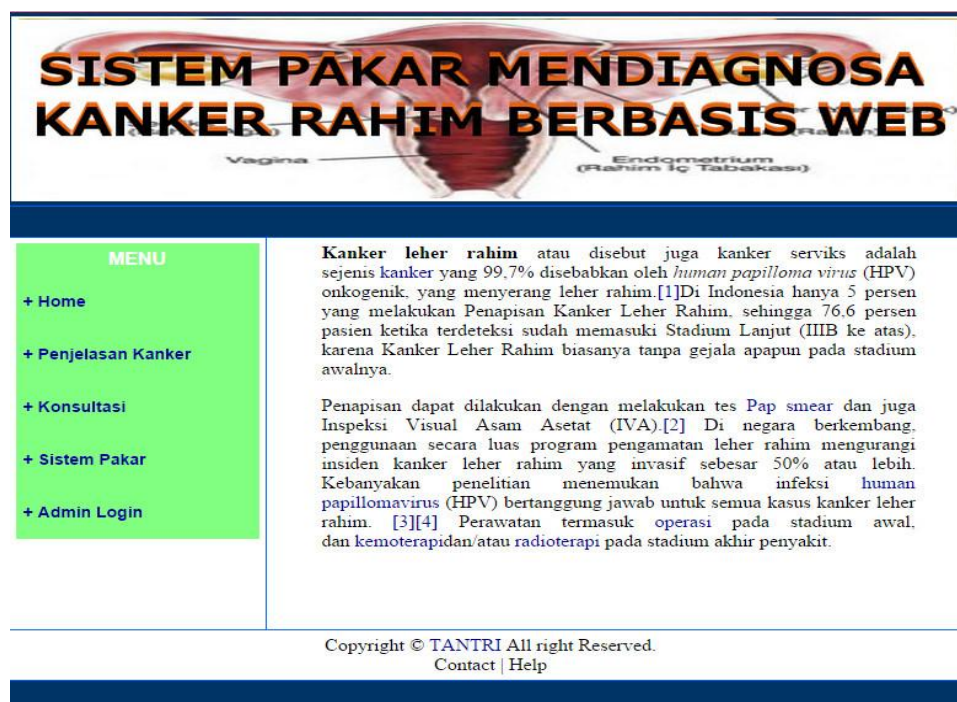
Tampilan menu utama merupakan halaman awal yang akan muncul apabila program dijalankan. Pada halaman ini *user* dapat memilih menu apa yang diinginkan. Tampilan Menu Utama dapat dilihat pada gambar IV.1.



Gambar IV.1 Halaman Menu Utama

### IV.1.2 Halaman Penjelasan

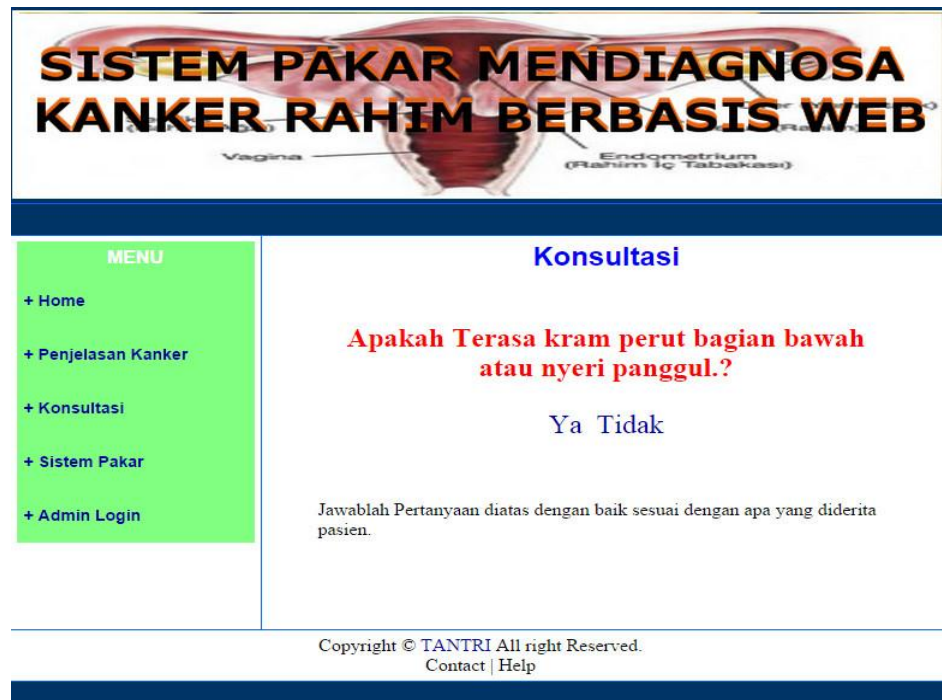
Tampilan ini merupakan tampilan penjelasan penyakit kanker serviks (kanker mulut rahim) yang tersedia didalam sistem untuk dideteksi berdasarkan gejala. Halaman penjelasan Penyakit bisa dilihat pada gambar IV.2.



**Gambar IV.2 Halaman Penjelasan Penyakit**

### IV.1.3 Halaman Konsultasi

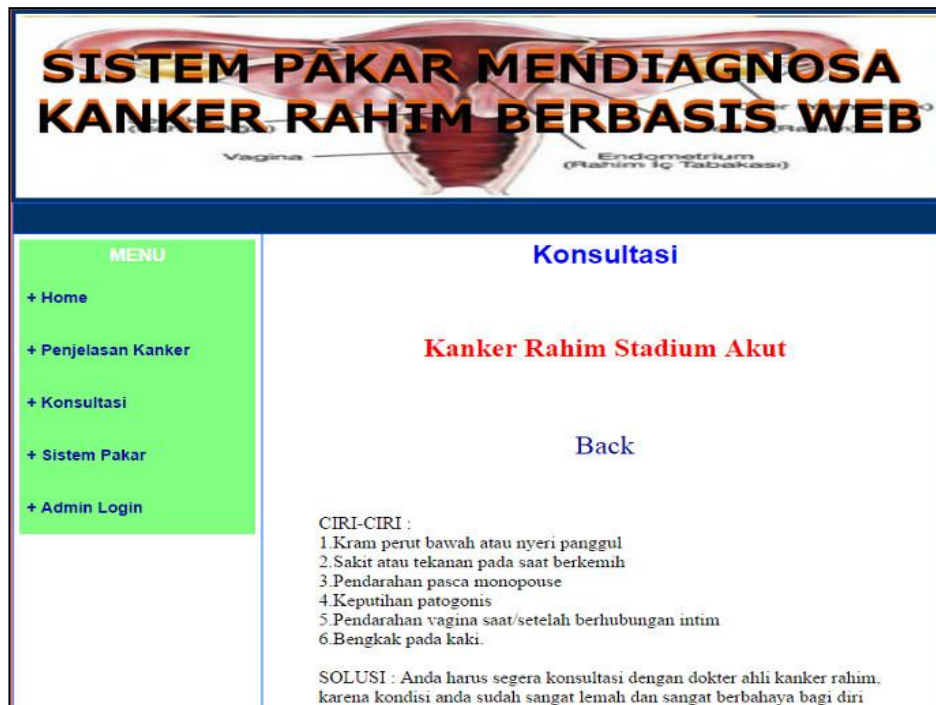
Tampilan halaman ini merupakan halaman yang memuat form untuk konsultasi pengguna dengan sistem, untuk mengkonsultasikan penyakit pada Kanker Serviks ( Kanker Mulut Rahim) dan solusi penanganannya serta Informasi seputar penyakit dan definisi penyakit Kanker Serviks ( Kanker Mulut Rahim). Tampilan halaman ini bisa dilihat pada gambar IV.4



**Gambar IV.3 Halaman Konsultasi**

#### **IV.1.4 Halaman Analisa Hasil Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim)**

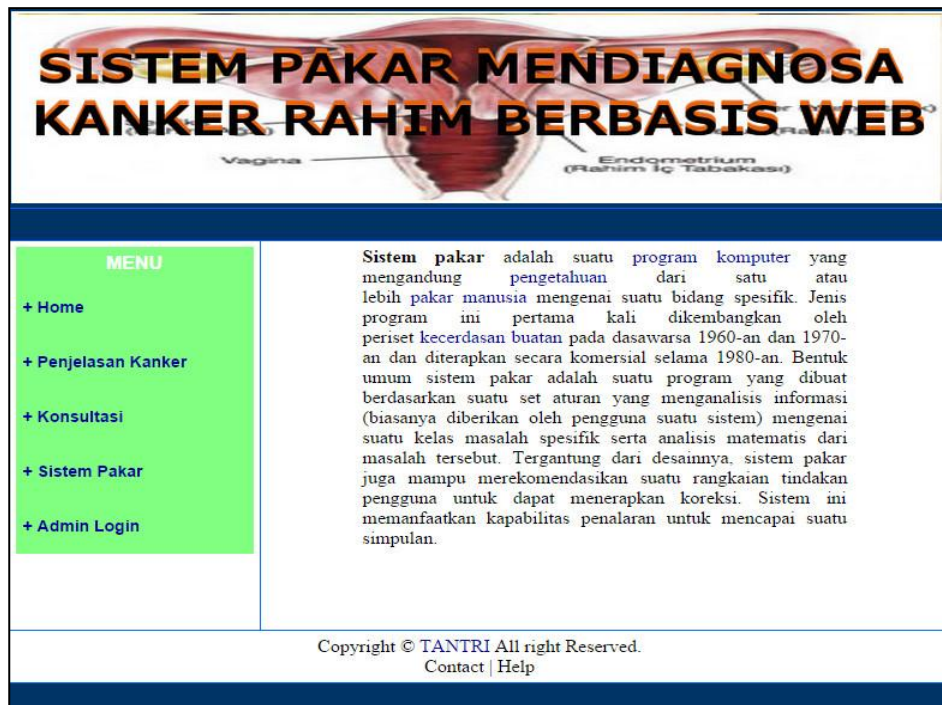
Tampilan halaman ini merupakan halaman yang memuat Halaman hasil konsultasi tentang Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim). Tampilan halaman ini bisa dilihat pada gambar IV.4



**Gambar IV.4 Tampilan Halaman hasil konsultasi**

#### **IV.1.5 Halaman Sistem Pakar**

Tampilan ini merupakan halaman yang memuat halaman tentang sistem pakar menjelaskan penggunaan dan cara sistem pakar melakukan analisa. Halaman sistem pakar mendeteksi penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim) ini bisa dilihat pada gambar IV.5.



**Gambar IV.5 Halaman Sistem Pakar**

#### IV.1.6 Halaman Login

Tampilan halaman ini merupakan halaman yang memuat form login untuk masuk admin mengolah data sistem pakar yang berhubungan data penyakit, data gejala, data relasi. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada gambar IV.6.



**Gambar IV.6 Tampilan Halaman Login**

#### IV.1.7 Halaman Menu Utama Admin

Tampilan halaman utama ini merupakan halaman yang memuat halaman untuk admin memasukkan gejala dan penyakit penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim) dan solusi penanganannya serta Informasi seputar penyakit dan definisi penyakit Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim). Tampilan halaman ini bisa dilihat pada gambar IV.7.



Gambar IV.7 Halaman Utama Admin

#### IV.1.8 Halaman Menu Tampil Penyakit

Tampilan halaman admin tampil penyakit ini merupakan halaman yang memuat form untuk menampilkan penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim). Tampilan halaman ini bisa dilihat pada gambar IV.8.



The screenshot shows the main interface of the expert system. At the top, there is a header with the title 'SISTEM PAKAR MENDIAGNOSA KANKER RAHIM BERBASIS WEB' and a diagram of the female reproductive system. Below the header are five navigation buttons: 'penyakit', 'pertanyaan', 'Gejala', 'relasi', and 'keluar'. The main content area displays a table with the following data:

No	Kode	Nama Penyakit	Saran	Pilihan
1	R00	data kosong	Jawablah Pertanyaan diatas dengan baik sesuai dengan apa yang diderita pasien.	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
2	R01	Kanker Rahim gejala Dini	Kanker rahim gejala dini dengan gejala yang di pilih adalah: 1. Kram perut bawah atau nyeri panggul 2. Sakit atau tekanan pada saat berkemih 3. Pendarahan pasca monopause 4. Keputihan patogonis <b>Selengkapnya</b> SOLUSI : Anda harus selalu menjaga kebersihan organ vital anda, dan konsultasikan segera dengan dokter spesialis.	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>

Gambar IV.8 Halaman Tampil Penyakit

#### IV.1.9 Halaman Tambah Penyakit

Tampilan halaman ini merupakan halaman yang memuat Halaman untuk melakukan penambahan pada penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim) dan solusi penanganannya serta Informasi seputar penyakit dan solusi dan keterangan penyakit Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim). Tampilan halaman ini bisa dilihat pada gambar IV.9.



The screenshot shows the 'MENAMBAH DATA PENYAKIT' form. The form includes the following fields and controls:

- Kode:** A text input field containing 'R04'.
- Solusi:** A text area for entering the solution.
- Keterangan:** A text area for entering the description.
- Nilai MB:** A text input field.
- Nilai MD:** A text input field.
- Simpan:** A button to save the data.

Gambar IV.9 Halaman Admin Tambah Penyakit

#### IV.1.10 Halaman Ubah Penyakit

Tampilan halaman ini merupakan halaman yang memuat form untuk melakukan mengedit data penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim) dan solusi penanganannya serta Informasi seputar penyakit dan definisi penyakit Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim). Tampilan halaman ini bisa dilihat pada gambar IV.10.



**SISTEM PAKAR MENDIAGNOSA KANKER RAHIM BERBASIS WEB**

Vagina Endometrium (Rahim İç Tabakası)

penyakit pertanyaan Gejala relasi keluar

**MERUBAH DATA PENYAKIT**

Kode

Solusi

Keterangan

Nilai MB

Nilai MD

**Gambar IV.10 Halaman Admin Ubah Penyakit**

#### IV.1.11 Halaman Admin Tampil Gejala

Tampilan halaman Admin Tampil Gejala ini merupakan halaman yang memuat gejala penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim). Tampilan halaman ini bisa dilihat pada gambar IV.11.



**SISTEM PAKAR MENDIAGNOSA KANKER RAHIM BERBASIS WEB**

penyakit pertanyaan Gejala relasi keluar

DAFTAR SEMUA GEJALA DAN CIRI CIRI

No	Kode	Nama Gejala	Nilai	Pilihan
1	G001	Kram perut bawah atau nyeri panggul	0,8	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
2	G002	Menstruasi tidak teratur abnormal, rapat secara periode	0,7	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
3	G003	Sakit atau tekanan pada saat berkemih atau buang air kecil	0,8	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
4	G004	Rasa nyeri, keluarnya flek darah dari vagina	0,8	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
5	G005	Kembung, bengkak, adanya tekanan pada perut	0,3	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
6	G006	Pendarahan pasca monopouse	0,8	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
7	G007	Tidak napsu makan, Penurunan Berat badan secara progresif	0,7	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>
8	G008	Sakit kepala dan sering lelah	0,7	<a href="#">Ubah</a>   <a href="#">Hapus</a>

Gambar IV.11 Halaman Admin Tampil Gejala

#### IV.1.12 Halaman Tambah Gejala

Tampilan halaman ini merupakan halaman yang memuat halaman untuk melakukan penambahan pada gejala penyakit pada Kanker Servik (Kanker Mulut Rahim) Nilai Certainty Factor. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada gambar IV.12.



**SISTEM PAKAR MENDIAGNOSA KANKER RAHIM BERBASIS WEB**

penyakit pertanyaan Gejala relasi keluar

MASUKAN GEJALA PENYAKIT

Kode

Gejala

Nilai CF

Gambar IV.12 Halaman Tambah Gejala

### IV.1.13 Halaman Ubah Gejala

Tampilan halaman ini merupakan halaman yang memuat halaman untuk melakukan perubahan pada gejala penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim) Nilai Certainty Factor. Tampilan halaman ini bisa dilihat pada gambar IV.13.



**SISTEM PAKAR MENDIAGNOSA  
KANKER RAHIM BERBASIS WEB**

Vagina Endometrium (Rahim & Tabekasi)

penyakit pertanyaan **Gejala** relasi keluar

MERUBAH DATA GEJALA PENYAKIT

Kode

Gejala

Nilai CF

Gambar IV.13 Halaman Ubah Gejala

## IV.2 Uji Coba Hasil

### IV.2.1 Rencana Pengujian

Pada tahap implementasi dan pengujian terhadap Perancangan Sistem Pakar Mendeteksi Penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim) dirancang secara sederhana, agar user dapat dengan mudah menemukan solusi dari penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim) yang dihadapi.

Pada setelah uji coba pada <http://localhost/kanker>, kemudian akan menampilkan menu utama pada halaman website, dan program siap digunakan Oleh pengguna untuk konsultasi.

Pengujian merupakan bagian yang tidak dapat terpisahkan dari pembangunan sebuah sistem. Karena dengan melakukan pengujian terhadap sistem yang akan diimplementasikan maka dapat diketahui apakah sistem tersebut berjalan sesuai dengan keinginan atau tidak. Dan dimaksudkan agar kualitas dari sistem dapat terjamin sebelum diimplementasikan. Rencana pengujian yang dilakukan terhadap sistem berupa pengujian dengan menggunakan metode black-box testing dimana pengujian lebih memfokuskan kepada kebutuhan fungsional dari user. Pengujian ini dapat menemukan kesalahan seperti :

1. Kesalahan Interface.
2. Kesalahan Struktur Data.

Pengujian dilakukan dengan cara menginputkan data pada sistem sehingga akan muncul hasil dari pengujian. Berikut adalah rencana pengujian Sistem pakar mendeteksi Penyakit Pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim).

Tabel IV.1 Skenario Pengujian Sistem

Komponen yang di uji	Pengujian	Tingkat pengujian	Jenis pengujian
Login admin	Pengecekan admin terdaftar	Sistem	Blackbox
Pengujian Konsultasi	Konsultasi permasalahan penyakit	Sistem	Blackbox
Pengujian pengisian data	Pengisian data penyakit	Sistem	Blackbox
Pengujian pengisian data	Pengisian data gejala	Sistem	Blackbox
Pengujian terhadap Rule (aturan)	Pengujian terhadap Rule (aturan)	sistem	Blackbox

Tabel IV.2 Pengujian Sistem Login Admin

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:admin Password:admin Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian admin, sebagai halaman pusat data sistem pakar	Dapat masuk ke tampilan utama Admin	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:admin Password:1234 Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman admin dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Konsultasi

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Memilih jawaban pertanyaan berdasarkan gejala	Form menampilkan masuk halaman konsultasi dan menampilkan pertanyaan dengan pilahan jawaban ya atau tidak	Masuk ke halaman konsultasi dan menampilkan pertanyaan.	[✓] diterima [ ] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Jawaban tidak sesuai gejala	Muncul pesan data tidak ditemukan	Muncul pesan bahwa data tidak ditemukan	[✓] diterima [ ] ditolak

Tabel IV.4 Pengujian Sistem data Penyakit

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Tambah data	Data penyakit yang akan dimasukkan ke dalam batabase, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data penyakit yang akan dimasukkan ke dalam batabase, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [ ] ditolak
2.	Ubah data	Data penyakit yang akan dirubah di dalam	Data penyakit yang akan dirubah di	[✓] diterima [ ] ditolak

		batabase, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	dalam batabase, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	
3.	Hapus data	Data penyakit yang akan hapus dari dalam batabase, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data penyakit yang akan terhapus dari dalam batabase, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
4.	Masukkan data tidak lengkap	Ada pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

**Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Gejala**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1.	Tambah data	Data Gejala yang akan dimasukkan ke dalam batabase, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Gejala yang akan dimasukkan ke dalam batabase, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak

2.	Ubah data	Data Gejala yang akan dirubah di dalam batabase, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Gejala yang akan dirubah di dalam batabase, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3.	Hapus data	Data Gejala yang akan hapus dari dalam batabase, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Gejala yang akan hapus dari dalam batabase, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
<b>No</b>	<b>Data masukkan</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
4.	Masukkan data tidak lengkap	Ada pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

**Tabel IV.6 Pengujian Rule (aturan) Penyakit**

<b>Kasus hasil uji (Data normal)</b>				
<b>No</b>	<b>Data konsultasi</b>	<b>Yang diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
1.	Jika G001 And G003 And G006 And G009 Then R01	Menampilkan halaman Analisa Hasil, dan sistem akan menganalisa gejala yang	Menampilkan halaman Analisa Hasil, dan sistem menganalisa gejala yang dimasukkan dan	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

		dimasukkan dan akan menentukan penyakit kanker rahim dini (R01).	menentukan penyakit kanker rahim dini (R01).	
2.	Jika G002 And G004 And G007 And G008 And G010 Then R02	Menampilkan halaman Analisa Hasil, dan sistem akan menganalisa gejala yang dimasukkan dan akan menentukan penyakit Kanker Rahim Sedang (R02).	Menampilkan halaman Analisa Hasil, sistem menganalisa gejala yang dimasukkan dan menentukan penyakit Kanker Rahim Sedang (R02).	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3.	Jika G001 And G003 And G006 And G009 And G011 And G012 Then R03	Menampilkan halaman Analisa Hasil, dan sistem akan menganalisa gejala yang dimasukkan dan akan menentukan penyakit kanker rahim Akut (R03).	Menampilkan halaman Analisa Hasil, sistem menganalisa gejala yang dimasukkan dan sistem menentukan penyakit kanker rahim Akut (R03).	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
No	Data konsultasi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
4.	Konsultasi gejala tidak sesuai Rule (Aturan)	Akan Ada pesan bahwa data penyakit tidak ditemukan.	Muncul Pesan bahwa data penyakit yang dianalisa berdasarkan gejala tidak ditemukan	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

Tabel IV.7 Pengujian nilai CF Penyakit

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data konsultasi	Perhitungan manual	Sistem	Kesimpulan
1.	$CF(E1, e) = 0.8$ $CF(E2, e) = 0.8$ $CF(E3, e) = 0.8$ $CF(E4, e) = 0.8$	$CF(E,e)=$ $CF(E1 \cap E2 \cap E3 \cap E4, e)$ $= \min [CF(E1,e), CF(E2,e), CF(E3,e), CF(E4,e)]-[MD]$ $= \max MB[0.8]-MD[0,4]$ $= 0.4 \times 100\% = 40\%$	Menampilkan halaman Analisa Hasil, dan sistem menganalisa gejala yang dimasukkan dan menentukan penyakit kanker rahim dini (R01). Nilai Kepastian 40%	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
2.	$CF(E1, e) = 0.7$ $CF(E2, e) = 0.8$ $CF(E3, e) = 0.7$ $CF(E4, e) = 0.7$ $CF(E5, e) = 0.8$	$CF(E,e)=$ $CF(E1 \cap E2 \cap E3 \cap E4 \cap E5 \cap E6, e)$ $= \min [CF(E1,e), CF(E2,e), CF(E3,e), CF(E4,e) CF(E5,e), CF(E6,e)]$ $= \min [0.7, 0.8, 0.7, 0.7, 0.8, 0.8]$ $= 0.7 \times 100\% = 70\%$	Menampilkan halaman Analisa Hasil, sistem menganalisa gejala yang dimasukkan dan menentukan penyakit Kanker Rahim Sedang (R02). Nilai kepastian 70%	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
3.	$CF(E1, e) = 0.8$ $CF(E2, e) = 0.8$ $CF(E3, e) = 0.8$ $CF(E4, e) = 0.8$ $CF(E5, e) = 0.8$ $CF(E6, e) = 0.9$	$CF(E,e)=$ $CF(E1 \cap E2 \cap E3 \cap E4 \cap E5 \cap E6, e)$ $= \max[CF(E1,e), CF(E2,e), CF(E3,e), CF(E4,e) CF(E5,e),$	Menampilkan halaman Analisa Hasil, sistem menganalisa gejala yang dimasukkan dan sistem menentukan	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

		CF(E6,e)-[MD] = [0.9]-[0,1] = 0.8 x 100% = 80%	penyakit kanker rahim Akut (R03). Nilai kepastian 80%	
<b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>				
No	Data konsultasi	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
4.	Konsultasi gejala tidak sesuai Rule (Aturan)	Akan Ada pesan bahwa data penyakit tidak ditemukan.	Muncul Pesan bahwa data penyakit yang dianalisa berdasarkan gejala tidak ditemukan	[✓] diterima [] ditolak

#### IV.2.2 Hasil Pengujian

Dalam “Perancangan Sistem Pakar Mendeteksi Penyakit pada Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim)”, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dengan database MySQL. Sistem ini dirancang sesederhana mungkin untuk mempermudah user menggunakannya. Software yang digunakan untuk membuat aplikasi ini adalah:

1. Operation System Windows 7 Ultimate
2. PHP
3. Database MySQL
4. Xampp engine dari Apache.org
5. Macromedia Dreamweaver 8
6. Gimp image editor

Hardware yang digunakan untuk membuat aplikasi ini adalah:

1. Processor Dual Core

2. 2GB Memory
3. 320 GB Hardisk

#### IV.2.3 Pengujian Certainty Factor

Contoh perhitungan Metode *certainty factor* yang akan diterapkan dalam pembuatan sistem pakar ini adalah metode dengan rumus *certainty factor* sebagai berikut :

$$\mathbf{CF(H,e) = CF(E,e) * CF(H,E)}$$

Di mana

CF(E,e) : *certainty factor evidence* E yang dipengaruhi oleh *evidence e*.

CF(H,E) : *certainty factor* hipotesis dengan asumsi *evidence* diketahui dengan pasti, yaitu ketika  $CF(E,e) = 1$ .

CF(H,e) : *certainty factor* hipotesis yang dipengaruhi oleh *evidence e*.

Karena semua *evidence* pada *antecedent* diketahui dengan pasti maka rumusnya menjadi :

$$\mathbf{CF(H,e) = CF(H,E)}$$

Contoh perhitungan nilai *certainty factor* untuk sistem ini adalah sebagai berikut:

If kram perut bawah atau nyeri panggul.

And Sakit atau tekanan pada saat berkemih

And Pendarahan pasca monopouse

And Keputihan patogonis

Then Kanker Rahim Gejala Dini

Dengan menganggap

$E_1$  : Kram perut bawah atau nyeri panggul

$E_2$  : Sakit atau tekanan pada saat berkemih.

$E_3$  : Pendarahan pasca monopouse.

$E_4$  : Keputihan patogonis.

Nilai *certainty factor* hipotesis pada saat evidence pasti adalah :

$$\begin{aligned} CF(H,E) &= CF(H,E_1 \cap E_2 \cap E_3 \cap E_4 \cap E_5) \\ &= 0.8 \end{aligned}$$

Dalam kasus ini, kondisi gejala tidak dapat ditentukan dengan pasti. Certainty factor evidence E yang dipengaruhi *partial evidence* e ditunjukkan dengan nilai sebagai berikut:

$$CF(E_1, e) = 0.8$$

$$CF(E_2, e) = 0.8$$

$$CF(E_3, e) = 0.8$$

$$CF(E_4, e) = 0.8$$

$$\text{Sehingga } CF[h,e] = [MB - MD]$$

$$CF(E,e) = CF(E_1 \cap E_2 \cap E_3 \cap E_4, e) - [MD]$$

$$= \max [CF(E_1,e), CF(E_2,e), CF(E_3,e), CF(E_4,e)] - [MD]$$

$$= \max [0.8] - [0,4]$$

$$= 0.4 \times 100\% = 40\%$$

Hal ini berarti besarnya kepercayaan pakar terhadap kemungkinan Penyakit Kanker Rahim ini adalah 0.4 atau persentase 40%

#### **IV.2.4 Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang yaitu :**

1. *User* dapat menemukan solusi terhadap penyakit Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim) dengan berkonsultasi dengan sistem sesuai dengan gejala yang dimasukkan oleh pengguna.
2. *User* dapat mengetahui informasi seputar Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim), dengan cara *Online* maupun *Offline*.
3. Sistem ini juga dapat sebagai media pembelajaran untuk petani atau bahkan yang belum pernah dan akan memulai usaha pertanian Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim).

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. program ini membutuhkan pakar Kanker Servik ( Kanker Mulut Rahim) untuk menentukan nilai kepercayaan.
2. Program ini bisa berjalan bila kita menjalankan localhost/kanker.
3. Untuk melihat secara online maka penulis meletakkan web tersebut pada alamat <http://kanker.besaba.com/>.