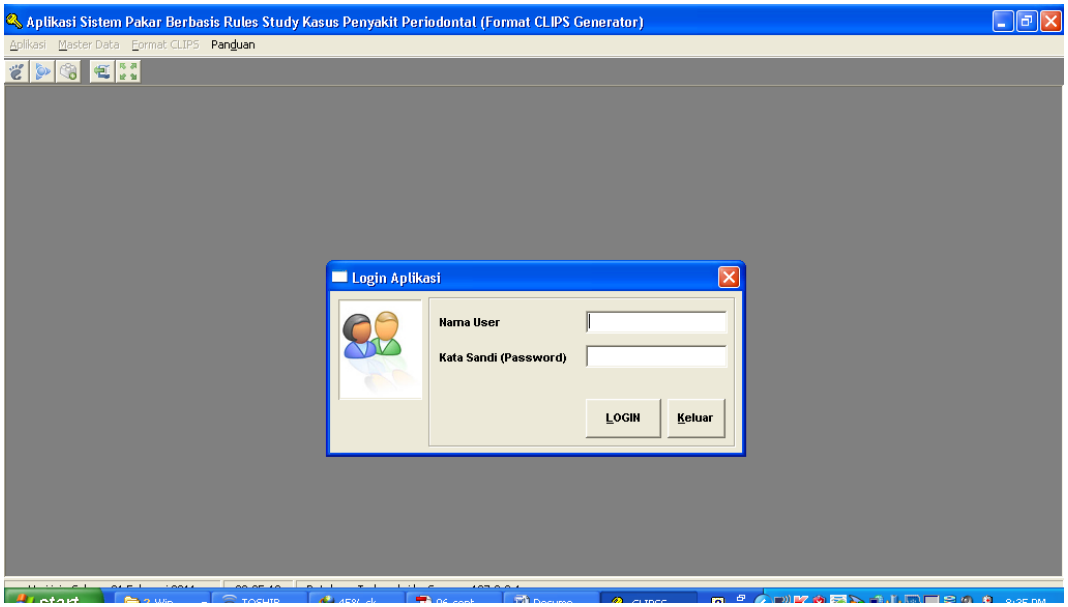
LAMPIRAN A

TAMPILAN ANTARMUKA

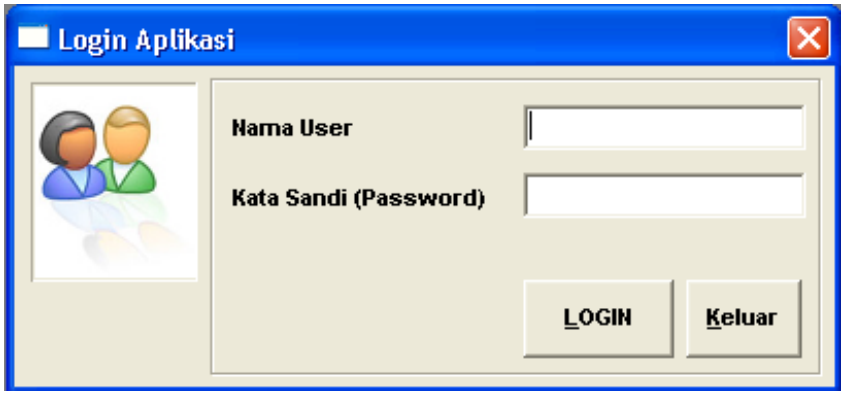
LAMPIRAN A

TAMPILAN ANTARMUKA

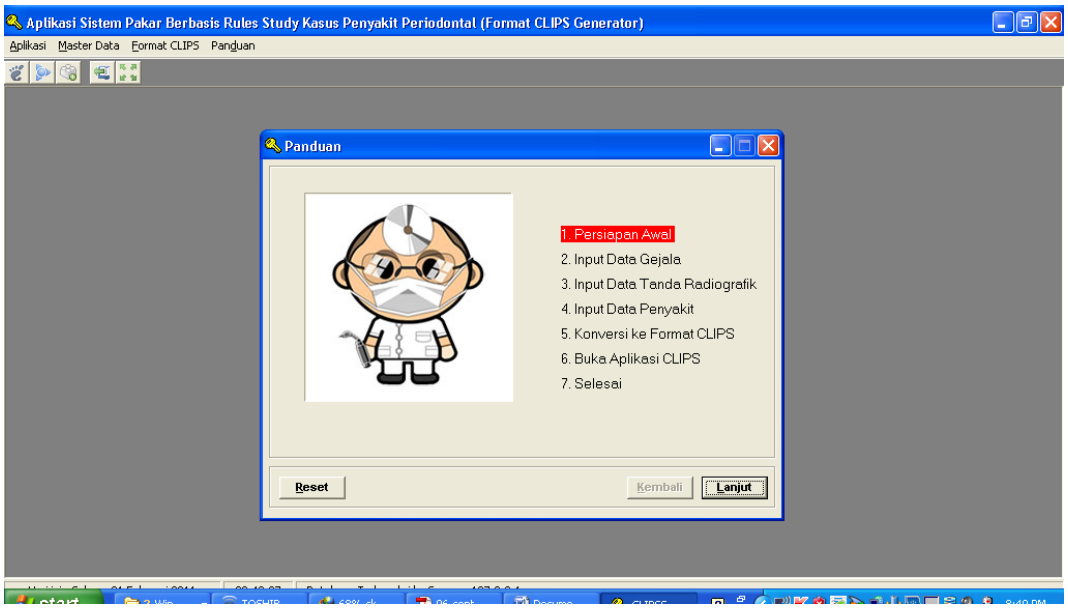
1. Tampilan Utama Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit Periodontal



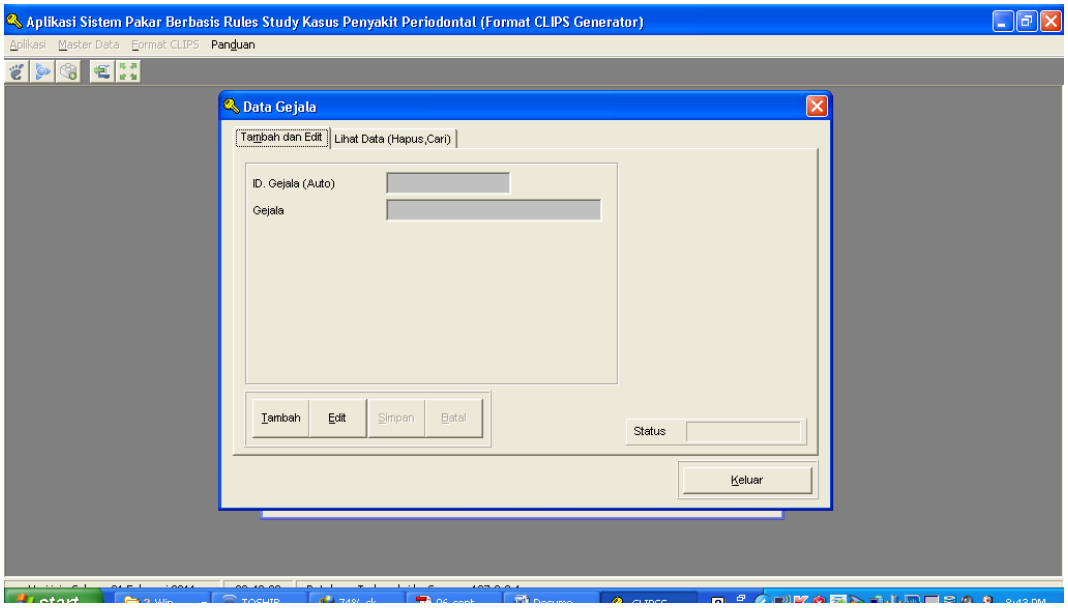
2. Tampilan Login Pengguna



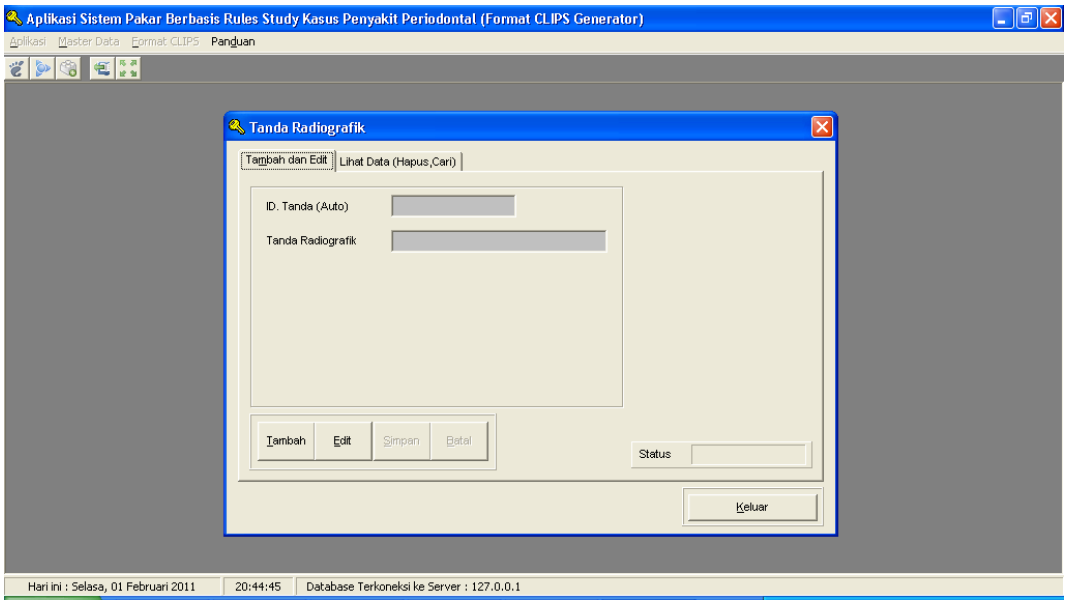
3. Tampilan Utama Aplikasi Setelah Login



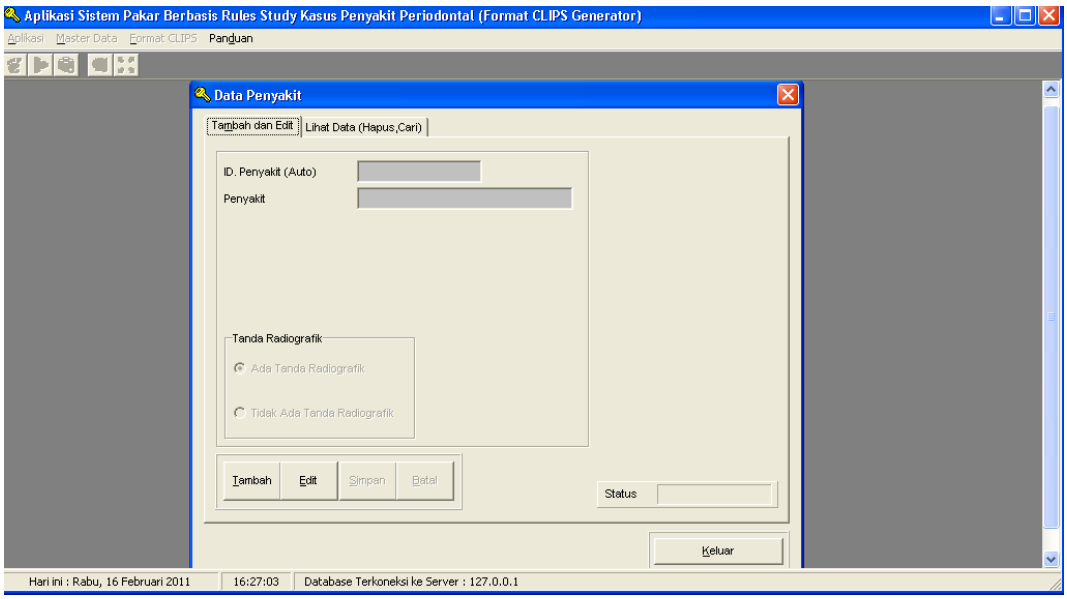
4. Tampilan Menu Input Data Gejala



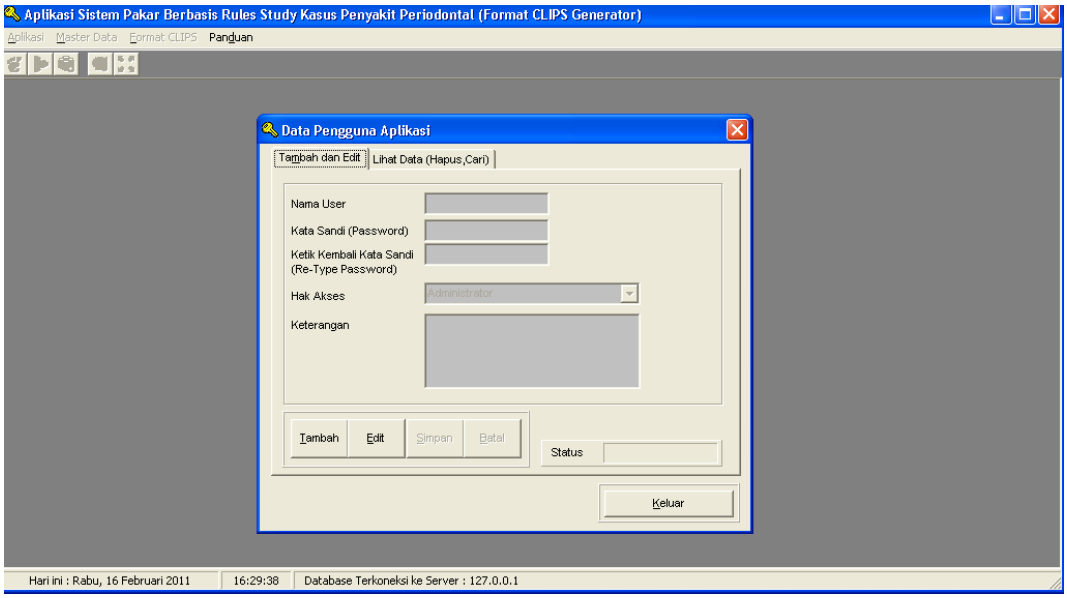
5. Tampilan Menu Input Data Tanda Radiografik



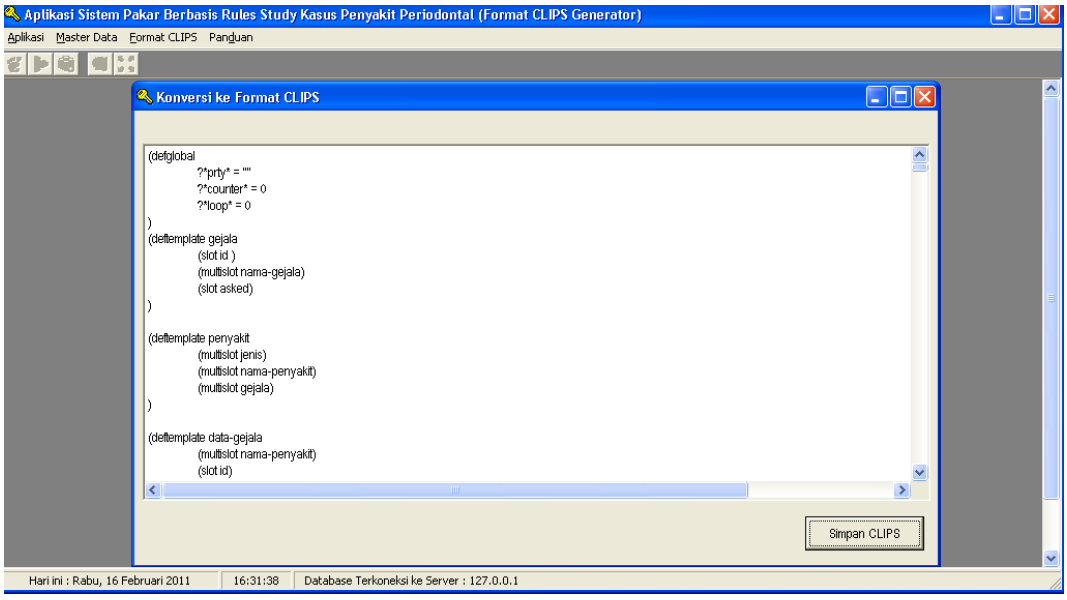
6. Tampilan Menu Input Data Penyakit



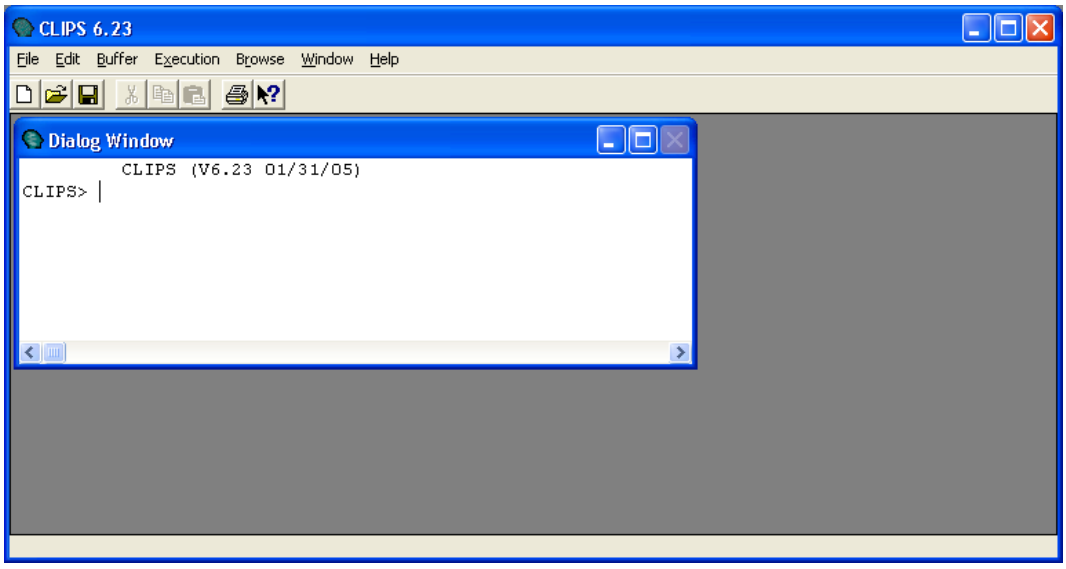
7. Tampilan Data Pengguna Aplikasi



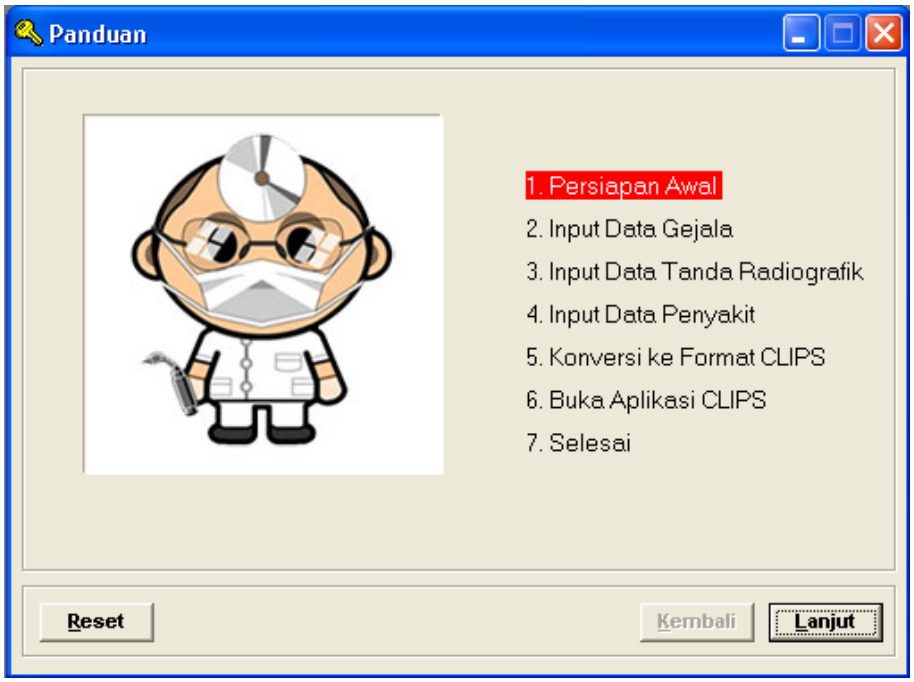
8. Tampilan Konversi Ke CLIPS



9. Tampilan Mesin Inferensi CLIPS



10. Tampilan Menu Panduan Aplikasi



LAMPIRAN B

LISTING PROGRAM

LAMPIRAN B

LISTING PROGRAM

```
unit UMenu;
interface
uses
  Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics,
Controls, Forms,
  Dialogs, Menus, ExtCtrls, ComCtrls, UTetap, UUtama, UNilai,
ToolWin, ImgList,
  StdCtrls, jpeg, ShellApi;
type
  TFrmMenu = class(TForm)
    mnuUtama: TMainMenu;
    mnuMaster: TMenuItem;
    mnuTanda: TMenuItem;
    mnuTransaksi: TMenuItem;
    mnuSewa: TMenuItem;
    mnupisah: TMenuItem;
    mnuPengembalian: TMenuItem;
    mnuLaporan: TMenuItem;
    statBar: TStatusBar;
    tmrInfo: TTimer;
    mnuLaporanTanda: TMenuItem;
    mnuAplikasi: TMenuItem;
    N1: TMenuItem;
    mnuKeluar: TMenuItem;
    N2: TMenuItem;
    mnuLogout: TMenuItem;
    imgLatar: TImage;
    SettingAplikasi1: TMenuItem;
    mnuDatabases: TMenuItem;
    mnuUbah: TMenuItem;
    mnuReset: TMenuItem;
    mnuPengguna: TMenuItem;
    mnuBackup: TMenuItem;
    N3: TMenuItem;
    mnuRestore: TMenuItem;
```

```
    mnuPanduan: TMenuItem;
    mnuPerusahaan: TMenuItem;
    PanduanAplikasi1: TMenuItem;
    tbMenu: TToolBar;
    ToolButton1: TToolButton;
    ToolButton2: TToolButton;
    ToolButton3: TToolButton;
    ToolButton4: TToolButton;
    ToolButton5: TToolButton;
    ToolButton6: TToolButton;
    ImageList1: TImageList;
    ToolButton7: TToolButton;
    mnuGejala: TMenuItem;
    mnuPenyakit: TMenuItem;
    procedure mnuTandaClick(Sender: TObject);
    procedure mnuKeluarClick(Sender: TObject);
    procedure mnuGejalaClick(Sender: TObject);
    procedure mnuPenyakitClick(Sender: TObject);
    procedure mnuSewaClick(Sender: TObject);
    procedure FormClose(Sender: TObject; var Action:
TCloseAction);
    procedure FormCreate(Sender: TObject);
    procedure tmrInfoTimer(Sender: TObject);
    procedure mnuPayPenyakitClick(Sender: TObject);
    procedure mnuLaporanTandaClick(Sender: TObject);
    procedure mnuLaporanPenyakitClick(Sender: TObject);
    procedure mnuLaporanGejalaClick(Sender: TObject);
    procedure mnuDataHargaClick(Sender: TObject);
    procedure mnuPenggunaClick(Sender: TObject);
    procedure mnuLogoutClick(Sender: TObject);
    procedure mnuPerusahaanClick(Sender: TObject);
    procedure mnuDatabasesClick(Sender: TObject);
    procedure mnuUbahClick(Sender: TObject);
    procedure mnuResetClick(Sender: TObject);
    procedure mnuBackupClick(Sender: TObject);
    procedure mnuRestoreClick(Sender: TObject);
    procedure mnuPengembalianClick(Sender: TObject);
    function String_to_PAnsiChar(teks:TTeks):PAnsiChar;
```

```
    function tulis_BAT(path:Tteks;nmfile:TTeks):TYaTidak;
    procedure PanduanAplikasi1Click(Sender: TObject);
    procedure ToolButton1Click(Sender: TObject);
    procedure ToolButton2Click(Sender: TObject);
    procedure ToolButton3Click(Sender: TObject);
    procedure ToolButton5Click(Sender: TObject);
    procedure ToolButton6Click(Sender: TObject);
    procedure ToolButton8Click(Sender: TObject);
    procedure ToolButton9Click(Sender: TObject);
    procedure ToolButton10Click(Sender: TObject);
    procedure mnuAplikasiClick(Sender: TObject);
  private
    { Private declarations }
  public
    { Public declarations }
  end;
var
  FrmMenu: TFrmMenu;
implementation
uses  UGejala, UPenyakit, UTanda, UPengguna, UMenuDepan, ULogin,
UDbase, ULatar, UBackup,
UHapus, UClips, UWizard;
{$R *.dfm}
procedure TFrmMenu.mnuTandaClick(Sender: TObject);
begin
  kondisi_Tanda := sedang_lihat;
  Application.CreateForm(TFrmTanda, FrmTanda);
  FrmTanda.Show;
  frmTanda.PCJendela.ActivePageIndex:=0;
  utama.hanya_tampilkan(frmTanda.PCJendela);
end;

procedure TFrmMenu.mnuKeluarClick(Sender: TObject);
begin
    utama.keluar_aplikasi;
end;
procedure TFrmMenu.mnuGejalaClick(Sender: TObject);
begin
```

```
    kondisi_Gejala := sedang_lihat;
    Application.CreateForm(TFrmGejala, FrmGejala);
    FrmGejala.Show;
    frmGejala.PCjendela.ActivePageIndex := 0;
    utama.hanya_tampilkan(frmGejala.PCjendela);
end;
procedure TFrmMenu.mnuPenyakitClick(Sender: TObject);
begin
  kondisi_Penyakit := sedang_lihat;
  Application.CreateForm(TFrmPenyakit, FrmPenyakit);
  FrmPenyakit.Show;
  frmPenyakit.PCjendela.ActivePageIndex := 0;
  utama.hanya_tampilkan(frmPenyakit.PCjendela);
end;
procedure TFrmMenu.mnuSewaClick(Sender: TObject);
begin
  {proses_sewa:=sedang_sewa;
  Application.CreateForm(TFrmsewa, Frmsewa);
  FrmSewa.Show;
  frmSewa.PCJendela.ActivePageIndex:=0;
  utama.hanya_tampilkan(frmSewa.PCjendela); }
  //Application.CreateForm(TfrmNilai, frmNilai);
  //frmNilai.Show;
  Application.CreateForm(TfrmClips, frmClips);
  frmClips.show;
end;
procedure TFrmMenu.FormClose(Sender: TObject; var Action:
TCloseAction);
var
  hasil:TYaTidak;
begin
  hasil:=utama.keluar_aplikasi;
  if hasil=not ya_pasti then
    Action:=tidak_jadi_keluar;
end;
```

```
procedure TFrmMenu.FormCreate(Sender: TObject);
begin
  utama.set_awal;
end;
procedure TFrmMenu.tmrInfoTimer(Sender: TObject);
begin
  utama.tampil_logo_awal;
  utama.cek_info;
end;
procedure TFrmMenu.mnuPayPenyakitClick(Sender: TObject);
begin
  Application.CreateForm(TFrmPayroll, FrmPayroll);
  FrmPayroll.Show;
end;
procedure TFrmMenu.mnuLaporanTandaClick(Sender: TObject);
begin
{  kondisi_cetak := cetak_per_Tanda;
  Application.CreateForm(TFrmLaporan, FrmLaporan);
  frmLaporan.show; }
end;
procedure TFrmMenu.mnuLaporanPenyakitClick(Sender: TObject);
begin
 { kondisi_cetak := cetak_per_Penyakit;
  Application.CreateForm(TFrmLaporan, FrmLaporan);
  frmLaporan.show;  }
end;
procedure TFrmMenu.mnuLaporanGejalaClick(Sender: TObject);
begin
 { kondisi_cetak := cetak_per_Gejala;
  Application.CreateForm(TFrmLaporan, FrmLaporan);
  frmLaporan.show;  }
end;
procedure TFrmMenu.mnuDataHargaClick(Sender: TObject);
begin
if hak_akses='ADMINISTRATOR' then
begin
  Application.CreateForm(TFrmHarga, FrmHarga);
  frmHarga.show;
```

```
  frmHarga.PCJendela.ActivePageIndex:=0;
end else
  utama.pesan_boks(pesan_khusus_admin,ingat_boks);
end;
procedure TFrmMenu.mnuPenggunaClick(Sender: TObject);
begin
if hak_akses='ADMINISTRATOR' then
begin
  Application.CreateForm(TFrmPengguna, FrmPengguna);
  frmPengguna.show;
  frmPengguna.PCjendela.ActivePageIndex:=0;
end else
  utama.pesan_boks(pesan_khusus_admin,ingat_boks);
end;
procedure TFrmMenu.mnuLogoutClick(Sender: TObject);
begin
  utama.ganti_user;
end;

procedure TFrmMenu.mnuUbahClick(Sender: TObject);
begin
  Application.CreateForm(TfrmLatar,frmLatar);
  frmLatar.show;
end;

procedure TFrmMenu.mnuResetClick(Sender: TObject);
begin
  Application.CreateForm(Tfrmhapus,frmhapus);
  frmhapus.show;
end;

procedure TFrmMenu.mnuBackupClick(Sender: TObject);
begin
  kondisi_backup:=lagi_backup;
  Application.CreateForm(TfrmBackup,frmBackup);
  frmBackup.show;
end;
```

```
procedure TFrmMenu.mnuRestoreClick(Sender: TObject);
begin
  kondisi_backup:=lagi_restore;
  Application.CreateForm(TfrmBackup,frmBackup);
  frmBackup.show;
end;
procedure TFrmMenu.mnuPengembalianClick(Sender: TObject);
var
  nmfile,path_CLIPS,path_BAT:Tteks;
  nm,pth,pthb:PAnsiChar;

begin
nmfile:='(load "'+utama.dir_aplikasi + file_clips+'")';
nm:=PChar(nmfile);

path_CLIPS:=Utama.dir_aplikasi + 'CLIPSWin/CLIPSWin.exe';
pth:=PChar(path_CLIPS);
frmMenu.tulis_BAT(path_CLIPS,nmfile);
path_BAT:=Utama.dir_aplikasi + bat_file;
pthb:=PChar(path_BAT);
ShellExecute(frmMenu.Handle,'open',pth,nm,nil,SW_SHOWNORMAL);
end;
function TFrmMenu.String_to_PAnsiChar(teks:TTeks):PAnsiChar;
var
  i:TBilBulat;
  isi:PAnsiChar;
begin
    i:=1;
    isi:=addr(teks);

    while i <= length(teks) do
    begin
        inc(i);
        inc(isi);
    end;
    result:=isi;
end;
```

```
function TFrmMenu.tulis_BAT(path:Tteks;nmfile:Tteks):TYaTidak;
var
  Fsumber:textfile;
  Hasil:TYaTidak;
  isi:TTeks;
  sumber:Tteks;
begin
sumber:=utama.dir_aplikasi + bat_file;
  try
  AssignFile(Fsumber,sumber);
  Rewrite(FSumber);
    Writeln(FSumber,'@echo off');
    Writeln(FSumber,'start "clips" "' + path + '" ' + nmfile);
    Writeln(FSumber,'exit');
  CloseFile(FSumber);
    hasil:=terbaca;
  except
    hasil:=not terbaca
  end;
  result:=hasil;
end;
procedure TFrmMenu.PanduanAplikasi1Click(Sender: TObject);
begin
   Application.CreateForm(TfrmWizard, frmWizard);
      frmWizard.Show;
end;
procedure TFrmMenu.ToolButton1Click(Sender: TObject);
begin
frmMenu.mnuGejalaClick(sender);
end;
procedure TFrmMenu.ToolButton2Click(Sender: TObject);
begin
frmMenu.mnuTandaClick(sender);
end;
procedure TFrmMenu.ToolButton3Click(Sender: TObject);
begin
frmMenu.mnuPenyakitClick(sender);
end;
```

```
procedure TFrmMenu.ToolButton5Click(Sender: TObject);
begin
frmMenu.mnuSewaClick(sender);
end;
procedure TFrmMenu.ToolButton6Click(Sender: TObject);
begin
frmMenu.mnuPengembalianClick(sender);
end;
procedure TFrmMenu.ToolButton8Click(Sender: TObject);
begin
frmMenu.mnuLaporanTandaClick(sender);
end;
procedure TFrmMenu.ToolButton9Click(Sender: TObject);
begin
frmMenu.mnuLaporanPenyakitClick(sender);
end;
procedure TFrmMenu.ToolButton10Click(Sender: TObject);
begin
//frmMenu.mnuLaporanGejalaClick(sender);
end;
procedure TFrmMenu.mnuAplikasiClick(Sender: TObject);
begin

end;

end.
```

Implementasi Dalam CLIPS

```
 (deftemplate gejala
      (slot id )
      (multislot nama-gejala)
      (slot asked)
)
(deftemplate penyakit
      (multislot jenis)
      (multislot nama-penyakit)
      (multislot gejala)
)
(deftemplate data-gejala
      (multislot nama-penyakit)
      (slot id)
      (slot status)
)
(deftemplate hasil-ctk
      (multislot nama-penyakit)
      (slot data
            (type FLOAT)
      ) )

(deffacts f_gejala
)
(deffacts f_penyakit
)
(deffacts f_data_gejala
)
(defrule gagalMsk
(gagal_msk)
(penyakit(jenis tidak ada tanda radiografik)(nama-penyakit
$?krsk)(gejala ?id14 ?id15 ?id16))
      (gejala(id ?id14)(nama-gejala $?gjl14))
      (gejala(id ?id15)(nama-gejala $?gjl15))
      (gejala(id ?id16)(nama-gejala $?gjl16))
=>
```

```
      (printout t (implode$ $?krsk) t)
      (format t "%10s" "= ")
      (printout t (implode$ $?gjl14) t)
      (format t "%10s" "= ")
      (printout t (implode$ $?gjl15) t)
      (format t "%10s" "= ")
      (printout t (implode$ $?gjl16) t)
)
(defrule brhsMsk
      (brhsl_msk)
      (penyakit(jenis ada tanda radiografik)(nama-penyakit
$?krsk)(gejala ?id1 ?id2 ?id3))
      (gejala(id ?id1)(nama-gejala $?gjl1))
      (gejala(id ?id2)(nama-gejala $?gjl2))
      (gejala(id ?id3)(nama-gejala $?gjl3))
=>
      (printout t (implode$ $?krsk) t)
      (format t "%10s" "= ")
      (printout t (implode$ $?gjl1) t)
      (format t "%10s" "= ")
      (printout t (implode$ $?gjl2) t)
      (format t "%10s" "= ")
      (printout t (implode$ $?gjl3) t)
)
(defrule msk_win1
(ada tanda radiografik)
(penyakit (jenis ada tanda penyakit)(nama-penyakit $?krsk)(gejala
?id5 ?id2 ?id3))
(data-gejala(nama-penyakit penyakit)(id 1)(status 0))
(data-gejala(nama-penyakit $?krsk)(id ?id1)(status 0))
=>
      (bind ?*counter* 0)
      (assert(part 1 ?id1 $?krsk))
)
(defrule hit_ulang1
(data-gejala(nama-penyakit penyakit)(id 1)(status 1))
(data-gejala(nama-penyakit penyakit)(id 9)(status 1))
      ?j<-(ada tanda radiografik)
```

```
      (test(eq ?*loop* 0))
=>
      (retract ?j)
      (assert(ada tanda radiografik))
)
(defrule tdk_msk_win1
(tidak ada tanda radiografik)
      (penyakit (jenis tidak ada tanda radiografik) (nama-penyakit
      $?krsk) (gejala ?id14 ?id15 ?id16))
      (data-gejala(nama-penyakit penyakit)(id 17)(status
      0))
      (data-gejala(nama-penyakit $?krsk)(id
      ?id14)(status 0))
```

LAMPIRAN C

HASIL KUESIONER

Kuesinoer Tentang : Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules*
Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

Kuisioner ini dibuat oleh Dede Muhidin, NIM 10106379, mahasiswa Unikom, dalam rangka mendapatkan informasi tentang Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

No Responden	: 1
Nama	: Egi Aris Iesnawa
Jenis Kelamin (*)	: (1) Laki-laki, 2. Perempuan
Pekerjaan (*)	: 1. Dokter, (2.) Mahasiswa Fakultas Kedokteran
(*) *Pilih salah satu dengan cara melingkari*	

Petunjuk Pengisian Kuisioner :
Isilah soal-soal ini dengan tanda (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
Keterangan :
SS = Sangat Setuju, S = Setuju R = Ragu-ragu, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Selamat mengerjakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah digunakan ?				✓	
2.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah dipelajari ?		✓			
3.	Tampilan Perangkat Lunak yang dibangun Menarik ?			✓		
4.	Apakah aplikasi ini dapat membantu dalam mendeteksi jenis penyakit		✓			
5.	Apakah pada aplikasi ini gejala dan penyakit sesuai dengan kenyataan?			✓		
6.	Apakah solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan?		✓			

Kuesinoer Tentang : Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules*
Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

Kuisioner ini dibuat oleh Dede Muhidin, NIM 10106379, mahasiswa Unikom, dalam rangka mendapatkan informasi tentang Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

No Responden	: 2
Nama	: Wahyu Wiraatmaja
Jenis Kelamin (*)	:(1) Laki-laki, 2. Perempuan
Pekerjaan (*)	: 1. Dokter, (2) Mahasiswa Fakultas Kedokteran

(*) *Pilih salah satu dengan cara melingkari*

Petunjuk Pengisian Kuisioner :
Isilah soal-soal ini dengan tanda (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
Keterangan :
SS = Sangat Setuju, S = Setuju R = Ragu-ragu, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Selamat mengerjakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah digunakan ?					✓
2.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah dipelajari ?				✓	
3.	Tampilan Perangkat Lunak yang dibangun Menarik ?				✓	
4.	Apakah aplikasi ini dapat membantu dalam mendeteksi jenis penyakit			✓		
5.	Apakah pada aplikasi ini gejala dan penyakit sesuai dengan kenyataan?				✓	
6.	Apakah solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan?				✓	

Kuesinoer Tentang : Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules*
Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

Kuisioner ini dibuat oleh Dede Muhidin, NIM 10106379, mahasiswa Unikom, dalam rangka mendapatkan informasi tentang Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

No Responden : 3
Nama : Napan N.A
Jenis Kelamin (*) : (1.) Laki-laki, 2. Perempuan
Pekerjaan (*) : 1. Dokter, (2.) Mahasiswa Fakultas Kedokteran
(*) *Pilih salah satu dengan cara melingkari*

Petunjuk Pengisian Kuisioner :
Isilah soal-soal ini dengan tanda (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
Keterangan :
SS = Sangat Setuju, S = Setuju R = Ragu-ragu, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Selamat mengerjakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah digunakan ?				√	
2.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah dipelajari ?			√		
3.	Tampilan Perangkat Lunak yang dibangun Menarik ?				√	
4.	Apakah aplikasi ini dapat membantu dalam mendeteksi jenis penyakit			√		
5.	Apakah pada aplikasi ini gejala dan penyakit sesuai dengan kenyataan?				√	
6.	Apakah solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan?			√		

Kuesinoer Tentang : Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules*
Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

Kuisioner ini dibuat oleh Dede Muhidin, NIM 10106379, mahasiswa Unikom, dalam rangka mendapatkan informasi tentang Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

No Responden	: 9
Nama	: Gema Muhdiyar
Jenis Kelamin (*)	: (1) Laki-laki, 2. Perempuan
Pekerjaan (*)	: 1. Dokter, (2) Mahasiswa Fakultas Kedokteran

(*) *Pilih salah satu dengan cara melingkari*

Petunjuk Pengisian Kuisioner :
Isilah soal-soal ini dengan tanda (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
Keterangan :
SS = Sangat Setuju, S = Setuju R = Ragu-ragu, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Selamat mengerjakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah digunakan ?				✓	
2.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah dipelajari ?			✓		
3.	Tampilan Perangkat Lunak yang dibangun Menarik ?			✓		
4.	Apakah aplikasi ini dapat membantu dalam mendeteksi jenis penyakit		✓			
5.	Apakah pada aplikasi ini gejala dan penyakit sesuai dengan kenyataan?		✓	✓		
6.	Apakah solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan?			✓		

Kuesinoer Tentang : Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules*
Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

Kuisioner ini dibuat oleh Dede Muhidin, NIM 10106379, mahasiswa Unikom, dalam rangka mendapatkan informasi tentang Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

No Responden	: 5
Nama	: Eka kosuara
Jenis Kelamin (*)	: (1) Laki-laki, 2. Perempuan
Pekerjaan (*)	: 1. Dokter, (2) Mahasiswa Fakultas Kedokteran
(*) *Pilih salah satu dengan cara melingkari*	

Petunjuk Pengisian Kuisioner :
Isilah soal-soal ini dengan tanda (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
Keterangan :
SS = Sangat Setuju, S = Setuju R = Ragu-ragu, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Selamat mengerjakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah digunakan ?				✓	
2.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah dipelajari ?			✓		
3.	Tampilan Perangkat Lunak yang dibangun Menarik ?			✓		
4.	Apakah aplikasi ini dapat membantu dalam mendeteksi jenis penyakit		✓			
5.	Apakah pada aplikasi ini gejala dan penyakit sesuai dengan kenyataan?				✓	
6.	Apakah solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan?			✓		

Kuesinoer Tentang : Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules*
Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

Kuisioner ini dibuat oleh Dede Muhidin, NIM 10106379, mahasiswa Unikom, dalam rangka mendapatkan informasi tentang Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

No Responden	: 6
Nama	: LISMAWATI
Jenis Kelamin (*)	: 1. Laki-laki, (2) Perempuan
Pekerjaan (*)	: 1. Dokter, (2) Mahasiswa Fakultas Kedokteran

(*) *Pilih salah satu dengan cara melingkari*

Petunjuk Pengisian Kuisioner :
Isilah soal-soal ini dengan tanda (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
Keterangan :
SS = Sangat Setuju, S = Setuju R = Ragu-ragu, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Selamat mengerjakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah digunakan ?		√			
2.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah dipelajari ?	√				
3.	Tampilan Perangkat Lunak yang dibangun Menarik ?		√			
4.	Apakah aplikasi ini dapat membantu dalam mendeteksi jenis penyakit	√				
5.	Apakah pada aplikasi ini gejala dan penyakit sesuai dengan kenyataan?		√			
6.	Apakah solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan?	√				

Kuesinoer Tentang : Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules*
Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

Kuisioner ini dibuat oleh Dede Muhidin, NIM 10106379, mahasiswa Unikom, dalam rangka mendapatkan informasi tentang Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

No Responden	: 7
Nama	: Drg. Chandra A. Soewargana
Jenis Kelamin (*)	: 1. Laki-laki, (2) Perempuan
Pekerjaan (*)	: (1) Dokter, 2. Mahasiswa Fakultas Kedokteran

(*) *Pilih salah satu dengan cara melingkari*

Petunjuk Pengisian Kuisioner :
Isilah soal-soal ini dengan tanda (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
Keterangan :
SS = Sangat Setuju, S = Setuju R = Ragu-ragu, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Selamat mengerjakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah digunakan ?					✓
2.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah dipelajari ?					✓
3.	Tampilan Perangkat Lunak yang dibangun Menarik ?					✓
4.	Apakah aplikasi ini dapat membantu dalam mendeteksi jenis penyakit				✓	
5.	Apakah pada aplikasi ini gejala dan penyakit sesuai dengan kenyataan?				✓	
6.	Apakah solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan?				✓	

Kuesinoer Tentang : Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules*
Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

Kuisioner ini dibuat oleh Dede Muhidin, NIM 10106379, mahasiswa Unikom, dalam rangka mendapatkan informasi tentang Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

No Responden	: 8
Nama	: Linda Purwanti
Jenis Kelamin (*)	: 1. Laki-laki, (2) Perempuan
Pekerjaan (*)	: 1. Dokter, (2) Mahasiswa Fakultas Kedokteran

(*) *Pilih salah satu dengan cara melingkari*

Petunjuk Pengisian Kuisioner :
Isilah soal-soal ini dengan tanda (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
Keterangan :
SS = Sangat Setuju, S = Setuju R = Ragu-ragu, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Selamat mengerjakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah digunakan ?		√			
2.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah dipelajari ?	√				
3.	Tampilan Perangkat Lunak yang dibangun Menarik ?		√			
4.	Apakah aplikasi ini dapat membantu dalam mendeteksi jenis penyakit	√				
5.	Apakah pada aplikasi ini gejala dan penyakit sesuai dengan kenyataan?		√			
6.	Apakah solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan?	√				

Kuesinoer Tentang : Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules*
Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

Kuisioner ini dibuat oleh Dede Muhidin, NIM 10106379, mahasiswa Unikom, dalam rangka mendapatkan informasi tentang Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

No Responden	: 9
Nama	: Riduan Fauzi
Jenis Kelamin (*)	: (1) Laki-laki, 2. Perempuan
Pekerjaan (*)	: 1. Dokter, (2) Mahasiswa Fakultas Kedokteran
(*) *Pilih salah satu dengan cara melingkari*	

Petunjuk Pengisian Kuisioner :
Isilah soal-soal ini dengan tanda (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
Keterangan :
SS = Sangat Setuju, S = Setuju R = Ragu-ragu, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Selamat mengerjakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah digunakan ?			√		
2.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah dipelajari ?		√			
3.	Tampilan Perangkat Lunak yang dibangun Menarik ?		√			
4.	Apakah aplikasi ini dapat membantu dalam mendeteksi jenis penyakit	√				
5.	Apakah pada aplikasi ini gejala dan penyakit sesuai dengan kenyataan?			√		
6.	Apakah solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan?		√			

Kuesinoer Tentang : Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules*
Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

Kuisioner ini dibuat oleh Dede Muhidin, NIM 10106379, mahasiswa Unikom, dalam rangka mendapatkan informasi tentang Penilaian Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*

No Responden	: 10
Nama	: Drg. Abel Tasman Fuza
Jenis Kelamin (*)	: (1) Laki-laki, 2. Perempuan
Pekerjaan (*)	: (1) Dokter, 2. Mahasiswa Fakultas Kedokteran

(*) *Pilih salah satu dengan cara melingkari*

Petunjuk Pengisian Kuisioner :
Isilah soal-soal ini dengan tanda (√) pada kolom jawaban yang telah tersedia.
Keterangan :
SS = Sangat Setuju, S = Setuju R = Ragu-ragu, TS = Tidak Setuju, STS = Sangat Tidak Setuju.

Selamat mengerjakan

No	Pertanyaan	Jawaban				
		SS	S	R	TS	STS
1.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah digunakan ?					√
2.	Perangkat Lunak yang dibangun mudah dipelajari ?					√
3.	Tampilan Perangkat Lunak yang dibangun Menarik ?					√
4.	Apakah aplikasi ini dapat membantu dalam mendeteksi jenis penyakit				√	
5.	Apakah pada aplikasi ini gejala dan penyakit sesuai dengan kenyataan?					√
6.	Apakah solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan?					√

LAMPIRAN D

PAKAR

PENYAKIT PERIODONTAL

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Pribadi

Nama : Drg. Chandra A.Soewargana

Tempat dan tanggal lahir : Bandung, 17 Januari 1971

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Komp. Rancabali I No. C-6 Cimahi

Riwayat Pendidikan

1978-1984 : SD Cimahi

1984-1987 : SMP 5 Cimahi

1987-1990 : SMA 2 Bandung

1990-1995 : FKG Universitas Padjajaran

Penelitian:

1997 : Pemeliharaan dana sehat di Jawa Barat

1996-2000 : Penelitian metode pelayanan kesehatan Gigi pada murid SD dalam rangka peningkatan Pelayanan Kesehatan

2001 : Evaluasi bubur bayi di Desa tertinggal daerah Bogor dengan UNICEF

2003 : Model kesehatan gigi pada usia lanjut di 3 Puskesmas Bandung Barat

2005 : Evaluasi pemberian Fluor di beberapa SD di Cimahi