

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari diagnosis penyakit HIV/AIDS dan IMS dengan metode tanya jawab secara sistem pakar ini yaitu :

1. Sistem pakar diagnosa penyakit HIV/AIDS dan IMS ini dapat membantu mendiagnosa penyakit melalui gejala-gejala yang timbul, dan kemudian *user* memperoleh solusi atau hasil diagnosa, tanpa harus datang kepada ahli atau pakarnya.
2. Sistem pakar ini dituangkan ke dalam bentuk aplikasi dengan menggunakan microsoft visual basic.
3. Aplikasi sistem pakar ini telah dilakukan uji coba yang melibatkan *user* / pakarnya, melalui pengisian angket atau questioner berupa pertanyaan-pertanyaan.

5.2 Saran

Saran yang diusulkan untuk memperbaiki kekurangan dari diagnosa penyakit HIV/AIDS dan IMS dengan metode tanya-jawab secara sistem pakar adalah :

1. Mengembangkan sistem pakar ini dengan menambahkan *knowledge base* baru bila terdapat perkembangan-perkembangan yang belum terjangkau, sehingga pemecahan masalah tidak monoton dan selalu mengikuti kemajuan dalam bidang kedokteran.
2. Sistem pakar yang telah dibuat ini dapat dikembangkan lebih lanjut dan dapat diperbaharui atau diperluas *knowledge base*-nya, bila terjadi penambahan terhadap jenis penyakit, serta diadakan studi kelayakan terhadap sistem pakar ini.
3. Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit HIV/AIDS dan IMS dapat membantu *user* yaitu pasien atau calon dokter penyakit HIV/AIDS dan IMS sebagai evaluasi pembanding tentang diagnosa sementara.

DAFTAR PUSTAKA

1. Jogiyanto, HM. 2002. *Pengenalan Komputer*. ANDI OFFSET. Yogyakarta.
2. Kusumadewi, Sri. 2003. *Artificial Intelligence*. GRAHA ILMU. Yogyakarta.
3. Seri panduan pemrograman,. *Aplikasi Database Visual Basic 6.0*. Edisi ke-2. Penerbit ANDI.
4. *Pengolahan Database dengan MYSQL*. Penerbit ANDI.
5. Arhami, Muhammad. *Konsep Dasar Sistem Pakar*. Penerbit ANDI
6. Heriawan, Rusman. DR. 2004. *Situasi Perilaku Berisiko Tertular HIV di DKI Jakarta*. Penerbit Badan Pusat Statistik (BPS) dengan Departemen Kesehatan.
7. *Joint United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS)*. 2005. *Mengintensifkan Pencegahan HIV*. Penerbit Badan Pusat Statistik (BPS) dengan Departemen Kesehatan.
8. Setiawan, Andi. 1993. *Artificial Intelligence*. ANDI OFFSET. Yogyakarta.
9. Kadir, Abdul. 1999. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. ANDI OFFSET.
10. Nugroho, Bunafit. 2004. *Database Relasional dengan MySQL*. ANDI Yogyakarta.

LAMPIRAN

Login

Untuk dapat masuk ke dalam sistem pakar, user/pemakai harus meng-inputkan data nama dan password yang dimilikinya, kemudian tekan tombol OK. Apabila pemakai belum terdaftar maka hal yang dilakukan adalah mendaftar terlebih dahulu.

Menu Admin

Dalam menu ini terdiri dari 4 sub menu diantaranya : Diagnosa, Data Peserta, Data Knowledge dan Data Penyakit. Pada menu ini hanya admin yang dapat merubah ataupun mengedit data.

Menu Data Peserta

Dalam menu ini berisi data-data peserta yang harus diisi, terutama bagi mereka yang belum terdaftar.

Menu Lupa Password

Menu ini berfungsi apabila peserta maupun admin lupa password.

Menu Data Knowledge

Menu ini berisi data knowledge, dan data ini hanya dapat diubah atau diedit oleh admin saja.

Menu Data Penyakit

Menu ini berisi data solisi atau data penyakit, data ini hanya dapat diubah atau diedit oleh admin saja.

Menu Diagnosa Peserta

Menu ini terdiri dari sub menu yaitu : Diagnosa Peserta, Ubah Data, dan Kamus Istilah. Menu hanya dapat dilihat oleh peserta saja.

Menu Diagnosa

Menu ini berisi gejala-gejala, kesimpulan atau hasil diagnosa maupun penjelasannya.

Menu Ubah Data

Menu ini berfungsi untuk merubah data apabila ada kesalahan data maupun untuk menambahkan data.

Menu Kamus Istilah

Menu ini berisi arti-arti dari penyakit HIV/AIDS dan IMS

Menu Logout

Apabila peserta sudah selesai menggunakan aplikasi ini, maka langkah selanjutnya keluar dari aplikasi ini dengan melakukan logout.

Langkah-langkah Membangun Sistem yang mampu Menyelesaikan Masalah ditinjau dari Kajian Teori yang ada.

Berdasarkan tema dalam tugas akhir ini yaitu sistem pakar diagnosa penyakit HIV/AIDS, bahwa sistem yang menggunakan kecerdasan buatan akan mencoba untuk memberikan output berupa solusi dari suatu masalah berdasar dari kumpulan pengetahuan yang ada.

Sementara untuk membangun suatu sistem yang mampu menyelesaikan masalah, perlu mempertimbangkan 4 hal :

1. Mendefinisikan masalah dan kebutuhan. Mengkaji situasi dan memutuskan dengan pasti tentang masalah yang akan dikomputerisasi dan apakah sistem pakar akan membantu atau tidak. Pendefinisian ini mencakup spesifikasi yang tepat mengenai keadaan awal dan solusi yang diharapkan.
2. Menentukan masalah yang cocok, seperti : domain masalah tidak terlalu luas, tersedianya ahli atau pakar dibidangnya serta menganalisis masalah tersebut untuk mencari beberapa teknik penyelesaian masalah yang sesuai.
3. Mempertimbangkan alternatif, dalam hal ini ada 2 alternatif yaitu menggunakan sistem pakar atau komputer.
4. Mempresentasikan pengetahuan yang perlu untuk menyelesaikan masalah tersebut,

5. Merancang sistem , bagian ini termasuk pembuatan pohon pencarian.
6. Menguji sistem
7. memelihara sistem. Dalam hal ini memperbaharui pengetahuan, mengganti pengetahuan yang sudah ketinggalan dan meluweskan sistem agar bisa lebih baik lagi dalam menyelesaikan masalah.
8. Memilih teknik penyelesaian masalah yang terbaik.

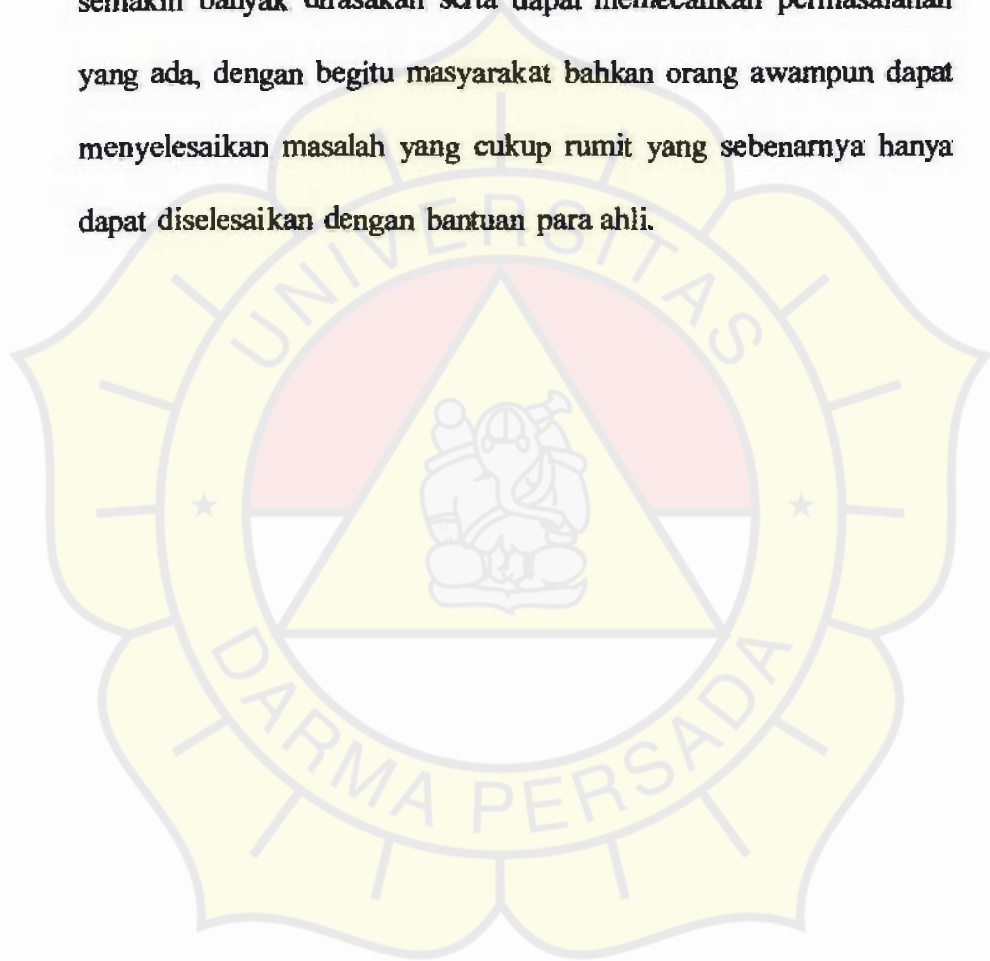
Adapun permasalahan yang disentuh oleh Sistem Pakar adalah :

1. Interpretasi. Pengambilan keputusan dari hasil obesrvasi seperti pengumpulan data.
2. Prediksi. Termasuk diantaranya ramalan atau perubahan demografis
3. Diagnosis. Termasuk diantaranya medis dan diagnosis perangkat lunak
4. Monitoring. Misalnya Sistem monitor
5. Perbaikan
6. Instruksi. melakukan instruksi untuk input diagnosis.
7. Kontrol. Melakukan kontrol terhadap perbaikan, prediksi,

Titik dari permasalahan yang ada adalah dimana kecerdasan buatan merupakan bagian ilmu komputer yang diharapkan dapat

diberdayakan untuk mengerjakan pekerjaan yang biasa dikerjakan oleh manusia, karena seperti telah diketahui bahwa pakar atau ahli dalam penyakit HIV/AIDS ini sangat terbatas dan biaya kepakarannya pun sangat mahal.

Namun peran aplikasi sistem pakar atau kecerdasan buatan ini sangat membantu meringankan aktivitas manusia dewasa ini yang semakin banyak dirasakan serta dapat memecahkan permasalahan yang ada, dengan begitu masyarakat bahkan orang awampun dapat menyelesaikan masalah yang cukup rumit yang sebenarnya hanya dapat diselesaikan dengan bantuan para ahli.




```
Private Sub Combol_Click()  
Call isicombo  
End Sub
```

```
Private Sub Form_Activate()  
txtcari.SetFocus  
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
```

```
    If cn.State = adStateOpen Then cn.Close  
    cn.Open "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" + App.Path + "\pakar2.mdb;"  
    If rsuser.State = adStateOpen Then cn.Close  
    rsuser.CursorLocation = adUseClient  
    rsuser.Open "select * from tbluser", cn, adOpenStatic, adLock Optimistic  
    stat
```

```
    Call kosong  
    Call isicombo  
    Call coba  
    Call stat
```

```
    cmdupdate.Enabled = False  
    cmdhapus.Enabled = False  
End Sub
```

```
Private Sub isicombo()  
Combo1.AddItem "PESERTA"  
Combo1.AddItem "ADMINISTRATOR"
```

```
cbjk.AddItem "PRIA"  
cbjk.AddItem "WANITA"  
End Sub
```

```
Private Sub kosong()  
txtnama.Text = ""  
txtalamat.Text = ""  
txttlp.Text = ""  
txtjawab.Text = ""  
txttanya.Text = ""  
txtuser.Text = ""  
txtpassword.Text = ""  
txtulangi.Text = ""  
Combo1.Clear  
cbjk.Clear
```

```
End Sub
```

```
Private Sub txtcari_Change()  
Adodc1.RecordSource = "select * from tbluser where user_name like '%" & txtcari.Text & "%' "  
Adodc1.Refresh  
End Sub
```

```
Private Sub (txtcari_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If KeyAscii = 13 Then  
    If txtcari.Text = "" Then  
        Exit Sub  
    Else  
        rsuser.MoveFirst  
        rsuser.Find "user_name=" & txtcari & " "  
        If rsuser.EOF Then  
            MsgBox "Data tidak ditemukan!"  
            txtcari.Text = ""  
            txtcari.SetFocus  
        Call kosong  
        Else  
            Call tampil  
            Call isicombo
```

```
txtnama.SetFocus
cmdupdate.Enabled = True
cmdhapus.Enabled = True
cmdsimpan.Enabled = False
```

```
End If
End If
End If
End Sub
```

```
Private Sub txtulangi_LostFocus()
If txtulangi.Text <> txtpassword.Text Then
MsgBox "pengulangan password salah!" + vbCrLf + "Silahkan ulangi"
txtulangi.Text = ""
txtulangi.SetFocus

```

```
End If
End Sub
```

```
Public Sub tampil()
On Error GoTo salah
```

```
txtnama.Text = rsuser!nama
txtalamat.Text = rsuser!alamat
txtuser.Text = rsuser!user_name
txtpassword.Text = rsuser!Password
txtulangi.Text = rsuser!Password
Combo1.Text = rsuser!sts_user
```

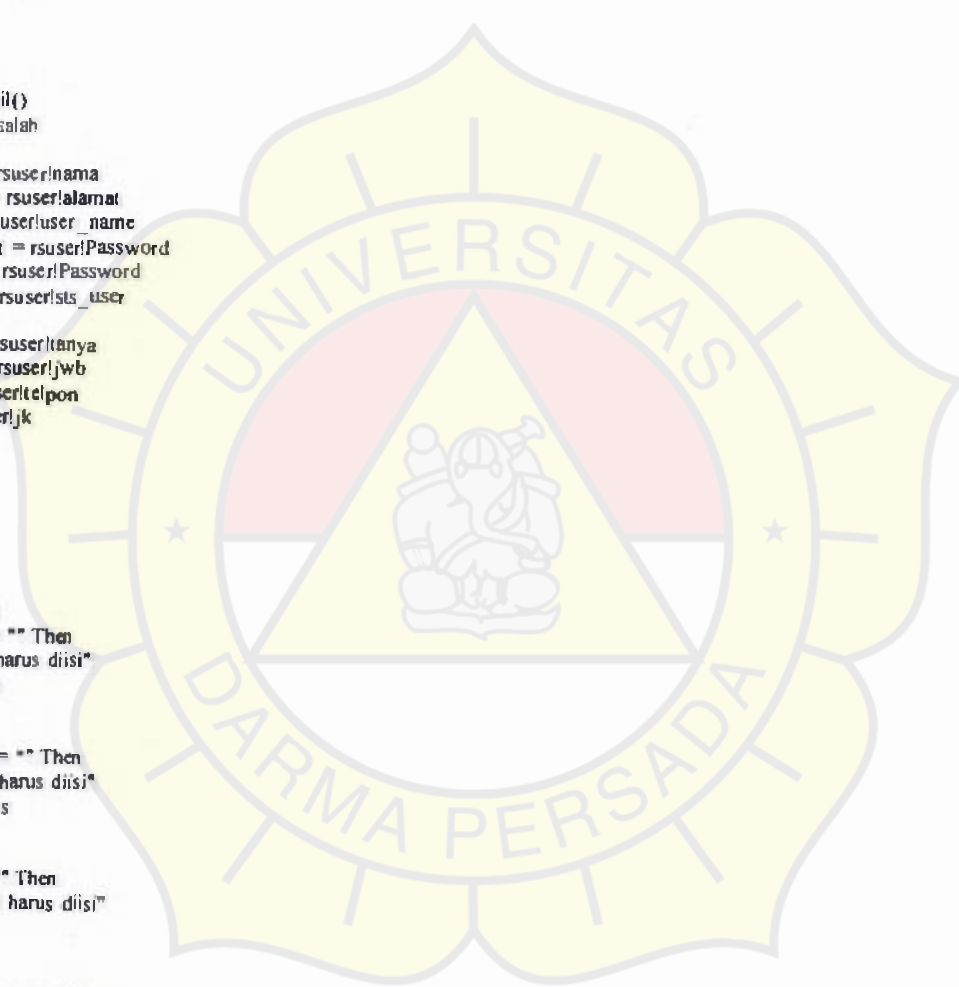
```
txtanya.Text = rsuser!tanya
txtjawab.Text = rsuser!jwb
txttelp.Text = rsuser!telpn
cbjkl.Text = rsuser!jk
```

```
salah:
Exit Sub
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cek()
If txtnama.Text = "" Then
MsgBox "Nama harus diisi"
txtnama.SetFocus
Exit Sub
End If
If txtalamat.Text = "" Then
MsgBox "alamat harus diisi"
txtalamat.SetFocus
Exit Sub
End If
If txtuser.Text = "" Then
MsgBox "User ID harus diisi"
txtuser.SetFocus
Exit Sub
End If
If txtpassword.Text = "" Then
MsgBox "password harus diisi"
txtpassword.SetFocus
Exit Sub
End If
If txtulangi.Text = "" Then
MsgBox "Pengulangan password harus diisi"
txtulangi.SetFocus
Exit Sub
End If
```

```
End Sub
```



```
Private Sub Form_Load()
```

```
    rsworking.AddNew  
    rsworking!id = "1"  
    rsworking!fakta = "YA"  
    rsworking.Update
```

```
    rsworking.MoveFirst  
    While Not rsworking.EOF  
    rsworking.Delete  
    rsworking.MoveNext  
Wend
```

```
    rsknowledge.Find ("id='1'")  
    lbldiagnosa.Caption = rsknowledge!tanya
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Option1_Click()
```

```
    On Error GoTo salah  
    Option3.Value = True
```

```
    rsworking.AddNew  
    rsworking!id = rsknowledge!id  
    rsworking!fakta = rsknowledge!faktaYa  
    rsworking.Update
```

```
    idYa = rsknowledge!ya  
    If Left(idYa, 1) = "T" Then  
    rsknowledge.MoveFirst  
    rsknowledge.Find "id = " & idYa & ""  
    lbldiagnosa.Caption = rsknowledge!tanya  
    Else  
    rssolusi.MoveFirst  
    rssolusi.Find "id = " & idYa & ""  
    frmSolusi!lblsolusi.Caption = rssolusi!solusi  
    frmSolusi.Show vbModal  
    Unload Me  
    End If
```

```
salah:  
Exit Sub  
End Sub
```

```
Private Sub Option2_Click()  
    Option3.Value = True
```

```
    rsworking.AddNew  
    rsworking!id = rsknowledge!id  
    rsworking!fakta = rsknowledge!faktaTDK  
    rsworking.Update
```

```
    idtdk = rsknowledge!Tidak  
    If Left(idtdk, 1) = "T" Then  
    rsknowledge.MoveFirst  
    rsknowledge.Find "id = " & idtdk & ""  
    lbldiagnosa.Caption = rsknowledge!tanya  
    Else  
    rssolusi.MoveFirst  
    rssolusi.Find "id = " & idtdk & ""  
    frmSolusi!lblsolusi.Caption = rssolusi!solusi  
    frmSolusi.Show vbModal  
    End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Timer1_Timer()
```

```
    lblgl.Caption = Format(Date, "dd mmssmyyyy")
```

```
End Sub
```

```
Option Explicit
```

```

Private Sub cmdubah_Click()
    frmdiagnosa_peserta.Hide
    frmpeserta.Show

    frmpeserta.Combot.Enabled = False
    frmpeserta.cmdsimpan.Enabled = False
    frmpeserta.cmdupdate.Enabled = True
    rsuser.MoveFirst
    rsuser.Find "user_name = " & lblnama.Caption & ""
    frmpeserta.tampil
End Sub

Private Sub Command1_Click()
    frmdiagnosa.Show vbModal
End Sub

Private Sub Command2_Click()
    Form2.Show
End Sub

Private Sub Command3_Click()
    Unload Me
    frm_login.Show
    frm_login.txt_user.Text = ""
    frm_login.txt_pass.Text = ""
End Sub

Private Sub Form_Activate()
    frmdiagnosa_peserta = True
End Sub

Private Sub Form_Load()

End Sub

Option Explicit

Private Sub cmdbatal_Click()

    Call kosong
    Call kunci
    Call gakaktif

    txtcari.SetFocus
    txtcari.Text = ""
    cmdtambah.Enabled = True

    Adodc1.RecordSource = "select * from tblknowledge"
    Adodc1.Refresh

End Sub

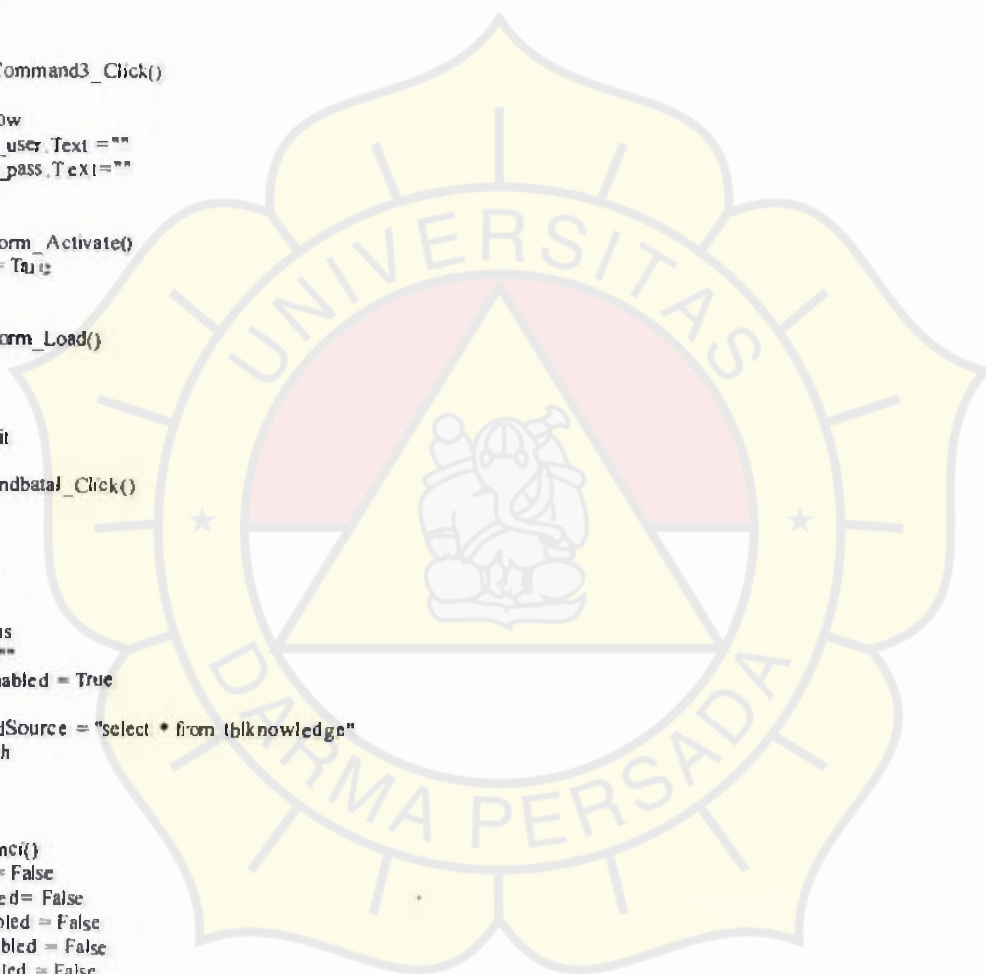
Private Sub kunci()
    txtid.Enabled = False
    txttanya.Enabled = False
    txtfaktaya.Enabled = False
    txtfaktardk.Enabled = False
    txthasilya.Enabled = False
    txthasiltdk.Enabled = False

End Sub

Private Sub dulakunci()

    txtid.Enabled = True
    txttanya.Enabled = True
    txtfaktaya.Enabled = True
    txtfaktardk.Enabled = True
    txthasilya.Enabled = True

```



```

Private Sub txtcari_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then
  If txtcari.Text = "" Then
    Exit Sub
  Else
    rsknowledge.MoveFirst
    rsknowledge.Find "id=" & txtcari & " "
    If rsknowledge.EOF Then
      MsgBox "Data tidak ditemukan!"
    End If
    'Exit Sub
    txtcari.Text = ""
    txtcari.SetFocus
    Call kosong
  Else
    Call tampil
    cmdhapus.Enabled = True
    Command1.Enabled = True
  End If
End Sub

```

```

Private Sub gakaktif()
cmdhapus.Enabled = False
cmdtambah.Enabled = False
cmdsimpan.Enabled = False
cmdupdate.Enabled = False
cmdbatal.Enabled = False
Command1.Enabled = False
End Sub

```

```

Private Sub aktif()
cmdhapus.Enabled = False
cmdtambah.Enabled = False
cmdsimpan.Enabled = False
cmdupdate.Enabled = False
cmdbatal.Enabled = False
Command1.Enabled = False
End Sub

```

```

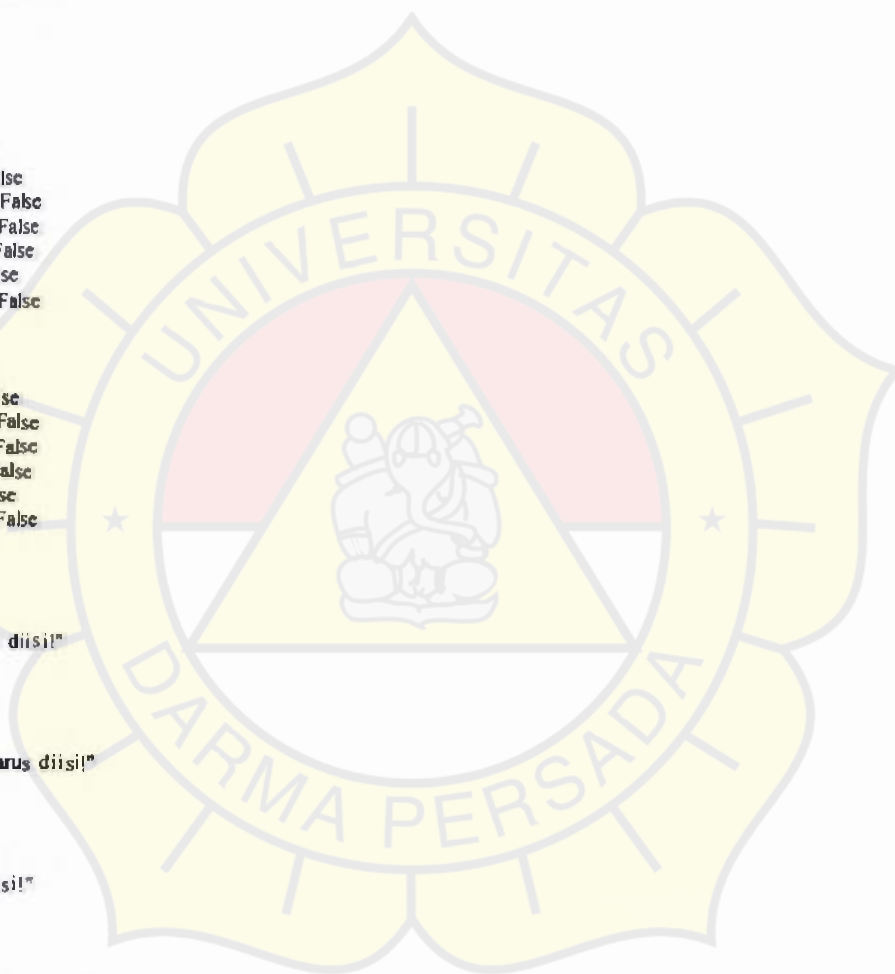
Private Sub cek()
If txtid = "" Then
MsgBox "Data ID harus diisi!"
txtid.SetFocus
Exit Sub
Else
If txtanya = "" Then
MsgBox "Data Tanya harus diisi!"
txtanya.SetFocus
Exit Sub
Else
If txtfaktaya = "" Then
MsgBox "Data harus diisi!"
txtid.SetFocus
Exit Sub
Else
If txhasiltdk = "" Then
MsgBox "Data Tanya harus diisi!"
txtanya.SetFocus
End If
End If
End If
End If
End Sub

```

```

Private Sub tampil()
txtanya.Text = rsuseritanya

```



```

End Sub

Private Sub cek()
If txtjawab.Text <> rsuser.jwb Then
MsgBox "Jawaban anda salah!" + vbCrLf + "silahkan ulangi"
txtjawab.Text = ""
txtjawab.SetFocus
Else
firlupa.Hide
fimpeserta.Show

fimpeserta.Combol.Enabled = False
fimpeserta.cmdsimpan.Enabled = False
fimpeserta.cmdupdate.Enabled = True
rsuser.MoveFirst
rsuser.Find "user_name = " & lblnama.Caption & ""
fimpeserta.tampil
firdaftar.txtuser.Text = nama
End If
End Sub

Private Sub Command1_Click()
Call cek
End Sub

Private Sub Command2_Click()
Unload Me
frm_login.Show
End Sub

Private Sub Form_Activate()
flupa = True

txtjawab.Text = ""
End Sub

Private Sub txtjawab_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then
Call Command1_Click
End If

End Sub

Private Sub Command1_Click()
pesan = MsgBox("Anda ingin mencetak hasil ?", vbYesNo + vbQuestion, "Cetak Hasil")
If pesan = vbYes Then
Call cetak
Call simpan
Else
Call simpan
End If

End
End Sub

Private Sub simpan()
rhasil.AddNew
rhasil.user_name = firmdiagnosa.lblnama.Caption
rhasil.tanggal = Date
rhasil.waktu = Time
rhasil.penyakit = lblsolusi.Caption
rhasil.Update

End Sub

Private Sub cetak()
Printer.FontName = "Courier New"
Printer.FontBold = True
Printer.FontSize = 12
Printer.Print Tab(0); "HASIL DIAGNOSA"

```

```
Printer.Print; ""
Printer.FontName = "Courier New"
Printer.FontBold = False
Printer.FontSize = "12"
Printer.Print; "Tanggal: "; Format(Date, "dddd dd mmmm yyyy"); ""
Printer.Print; "W a k t u "; Time; ""
Printer.Print; "NAMA   "; fmdiagnosa.Iblnama.Caption
Printer.Print; ""
Printer.Print; "Penyakit: "; fmpenjelasan.Iblsolusi
Printer.Print; ""
Printer.Print; "Gejala yang anda alami : "
Printer.Print Tab(10); Iblfaktal.Text
Printer.Print; ""
Printer.Print; ""
Printer.Print Tab(10); "TERIMA KASIH"
```

```
Printer.EndDoc
```

```
End Sub
```

```
Private Sub tutup()
Unload fmdaftar
Unload fmdiagnosa
Unload fmdiagnosa_peserta
Unload fmpenjelasan
Unload fmsolusi
Unload fmutama
```

```
End Sub
```

```
Option Explicit
```

```
Private Sub cmdbatal_Click()
```

```
Call kosong
Call kunci
Call gakaktif
```

```
txtcari.Set Focus
txtcari.Text = ""
cmdtambah.Enabled = True
```

```
Adodc1.RecordSource = "select * from tblsolusi"
Adodc1.Refresh
```

```
End Sub
```

```
Private Sub kunci()
txtid.Enabled = False
txttanya.Enabled = False
```

```
End Sub
```

```
Private Sub bulakunci()
```

```
txtid.Enabled = True
txttanya.Enabled = True
```

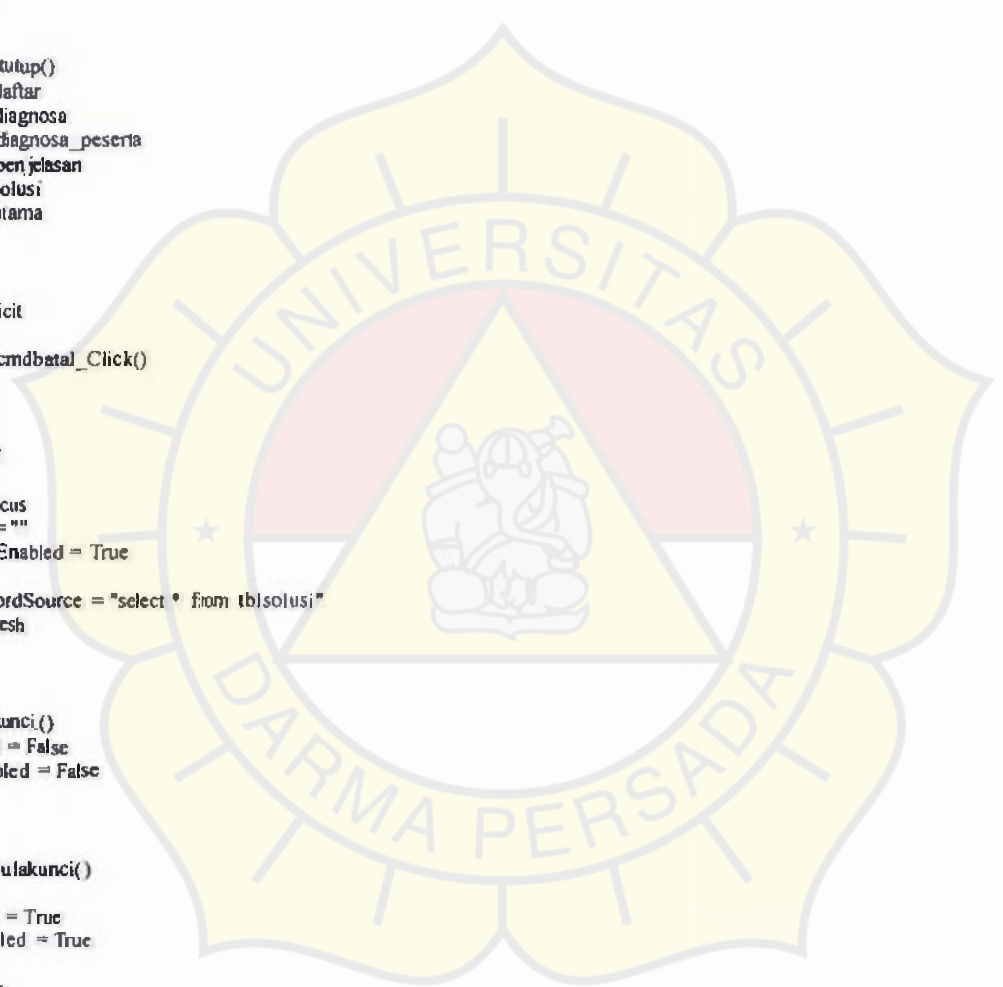
```
txtid.SetFocus
End Sub
```

```
Private Sub cmdsimpan_Click()
```

```
Call cek
On Error GoTo salah
```

```
rssolusi.AddNew
rssolusi!id = txtid.Text
rssolusi!solusi = txttanya.Text
```

```
rssolusi.Update
```



```

Adodcl.Refresh
Call kosong
Call kunci

Adodcl.RecordSource = "select * from tblsolusi"
Adodcl.Refresh

salah:
Exit Sub
End Sub

Private Sub cmdhapus_Click()
Dim pesan As String
pesan = MsgBox("Yakin ingin menghapus data ini ?", vbYesNo + vbQuestion, "Hapus Record")
If pesan = vbYes Then
rssolusi.Delete
Adodcl.RecordSource = "select * from tblsolusi"
Adodcl.Refresh
Adodcl.Recordset.MoveFirst
End If

End Sub

Private Sub Command1_Click()
Call bulakunci
txtid.SetFocus
Call gakaktif
cmdbatal.Enabled = True
cmdupdate.Enabled = True

Adodcl.RecordSource = "select * from tblsolusi"
Adodcl.Refresh

End Sub

Private Sub cmdtambah_Click()
Call kosong
Call bulakunci
Call gakaktif
cmdsimpan.Enabled = True
cmdbatal.Enabled = True

Adodcl.RecordSource = "select * from tblsolusi"
Adodcl.Refresh

End Sub

Private Sub cmdupdate_Click()
txtid.Text = rssolusi.id
txtanya.Text = rssolusi.solusi

rssolusi.Update
Adodcl.Refresh
Call kosong
Call kunci

Adodcl.RecordSource = "select * from tblsolusi"
Adodcl.Refresh

End Sub

Private Sub coba()

Adodcl.ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" + AppPath + "\pakar2mdb;"
Adodcl.RecordSource = "select * from tblsolusi"

Set DataGrid1.DataSource = Adodcl
End Sub

Private Sub Command2_Click()

```



```

Unload Me
frmutama.Show
End Sub

Private Sub Form_Activate()
txtcari.SetFocus
End Sub

Private Sub Form_Load()

Call kosong
Call kunci
Call coba
Call gakaktif
cmdtambah.Enabled = True
End Sub

Private Sub kosong()
txtid.Text = ""
txtanya.Text = ""
End Sub

Public Sub tampil()
txtid.Text = rssolusi.id
txtanya.Text = rssolusi.solusi
End Sub

Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
Unload Me
End Sub

Private Sub txtcari_Change()

Adodc1.RecordSource = "select * from tblsolusi where id like '%" & txtcari.Text & "%' "
Adodc1.Refresh

End Sub

Private Sub txtcari_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then
If txtcari.Text = "" Then
Exit Sub
Else
rssolusi.MoveFirst
rssolusi.Find "id=" & txtcari & " "
If rssolusi.EOF Then
MsgBox "Data tidak ditemukan!"
txtcari.Text = ""
txtcari.SetFocus
Call kosong
Call tampil
Call gakaktif
cmdhapus.Enabled = True
Command1.Enabled = True

End If
End If
End If
End Sub

Private Sub gakaktif()
cmdhapus.Enabled = False
cmdtambah.Enabled = False
cmdsimpan.Enabled = False
cmdupdate.Enabled = False
cmdbatal.Enabled = False
Command1.Enabled = False
End Sub

```

```
Private Sub aktif()  
cmdhapus.Enabled = False  
cmdtambah.Enabled = False  
cmdsimpan.Enabled = False  
cmdupdate.Enabled = False  
cmdbatal.Enabled = False  
Command1.Enabled = False  
End Sub
```

```
Private Sub cek()  
If txtid = "" Then  
MsgBox "Data ID harus diisi!"  
txtid.SetFocus  
Exit Sub  
Else  
If txtanya = "" Then  
MsgBox "Data Tanya harus diisi! "  
txtanya.SetFocus  
Exit Sub  
End If  
End If  
End Sub
```

Option Explicit

```
Private Sub cmdbatal_Click()  
If cmdsimpan.Enabled = True Then  
Call kosong  
Unload Me  
frm_login.Show  
ElseIf cmdupdate.Enabled = True Then  
Call kosong  
Unload Me  
frm_login.Show  
End If
```

End Sub

```
Private Sub cmdsimpan_Click()  
Call cek  
On Error GoTo salah
```

```
rsuser.Add New  
rsuser!nama = txtnama.Text  
rsuser!alamat = txtalamat.Text  
rsuser!user_name = txtuser.Text  
rsuser!Password = txtpassword.Text  
rsuser!sts_user = Combol.Text  
rsuser!tanya = txttanya.Text  
rsuser!jwb = txtjawab.Text  
rsuser.Update
```

```
MsgBox "Data telah berhasil Di SIMPAN""  
Unload Me  
frm_login.Show  
salah:  
Exit Sub  
End Sub
```

```
Private Sub Command1_Click()
```

End Sub

```
Private Sub cmdupdate_Click()  
Call cek  
On Error GoTo salah
```

```
rsuser!nama = txtnama.Text  
rsuser!alamat = txtalamat.Text  
rsuser!user_name = txtuser.Text
```

```
rsuser!Password = txtpassword.Text
rsuser!sts_user = Combo1.Text
rsuser!tanya = txttanya.Text
rsuser!jwb = txtjawab.Text
rsuser.Update
MsgBox "Data telah berhasil di UPDATE"
Unload Me
frm_login.Show
```

```
salah:
Exit Sub
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
```

```
Combo1.AddItem "PESERTA"
Combo1.AddItem "ADMINISTRATOR"
```

```
Call kosong
```

```
cmdupdate.Enabled = False
End Sub
```

```
Private Sub kosong()
txtnama.Text = ""
txtalamat.Text = ""
txtuser.Text = ""
txtpassword.Text = ""
txtulang1.Text = ""
txttanya.Text = ""
txtjawab.Text = ""
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form_Unload(Cancel As Integer)
Unload Me
End Sub
```

```
Private Sub txtulang1_LostFocus()
If txtulang1.Text <> txtpassword.Text Then
MsgBox "pengulangan password salah" + vbCrLf + "Silahkan ulangi"
txtulang1.Text = ""
txtulang1.SetFocus
```

```
End If
End Sub
```

```
Public Sub tampil()
tdnama.Text = rsuser!nama
txtalamat.Text = rsuser!alamat
txtuser.Text = rsuser!user_name
txtpassword.Text = rsuser!Password
txtulang1.Text = rsuser!Password
Combo1.Text = rsuser!sts_user
txttanya.Text = rsuser!tanya
txtjawab.Text = rsuser!jwb
```

```
End Sub
```

```
Private Sub cek1()
If txtnama.Text = "" Then
MsgBox "Nama harus diisi"
txtnama.SetFocus
Exit Sub
End If
If txtalamat.Text = "" Then
MsgBox "alamat harus diisi"
txtalamat.SetFocus
Exit Sub
End If
```

QUESTIONER

Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit HIV/AIDS dan IMS

Nama	: <u>Str. Siska</u>
Hari /Tanggal	: <u>Jumat, 10 Agustus 2007</u>
Alamat	: <u>Rawa Lumbu</u>
Pekerjaan	: <u>Perawat</u>

Berilah tanda (x) pada jawaban dari pertanyaan di bawah ini serta berikan alasannya!

↓ Berdasarkan Fungsi

1. Menurut anda apakah aplikasi sistem pakar ini sudah sesuai dengan kebutuhan ?

Ya Tidak Cukup

Alasan:

2. Menurut anda apakah aplikasi sistem pakar ini masih terdapat kekurangan ?

Ya Tidak Cukup

Alasan:

3. Menurut anda apakah aplikasi sistem pakar ini bermanfaat untuk anda ?

Ya Tidak Cukup

Alasan:

↓ Berdasarkan Fashion

1. Menurut anda apakah tampilan aplikasi sistem pakar ini menarik ?

Ya Tidak Cukup

Alasan:

2. Menurut anda dilihat dari segi tampilan apakah aplikasi sistem pakar ini masih terdapat kekurangan ?

Ya Tidak Cukup

Alasan:

3. Menurut anda dilihat dari segi warna apakah aplikasi sistem pakar ini memiliki perpaduan warna yang kontras ?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan:

↳ **Berdasarkan Operasional**

1. Menurut anda apakah tampilan aplikasi sistem pakar ini bersifat *user friendly*?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan:

2. Menurut anda apakah aplikasi sistem pakar ini memiliki tingkat kesulitan yang tinggi ?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan:

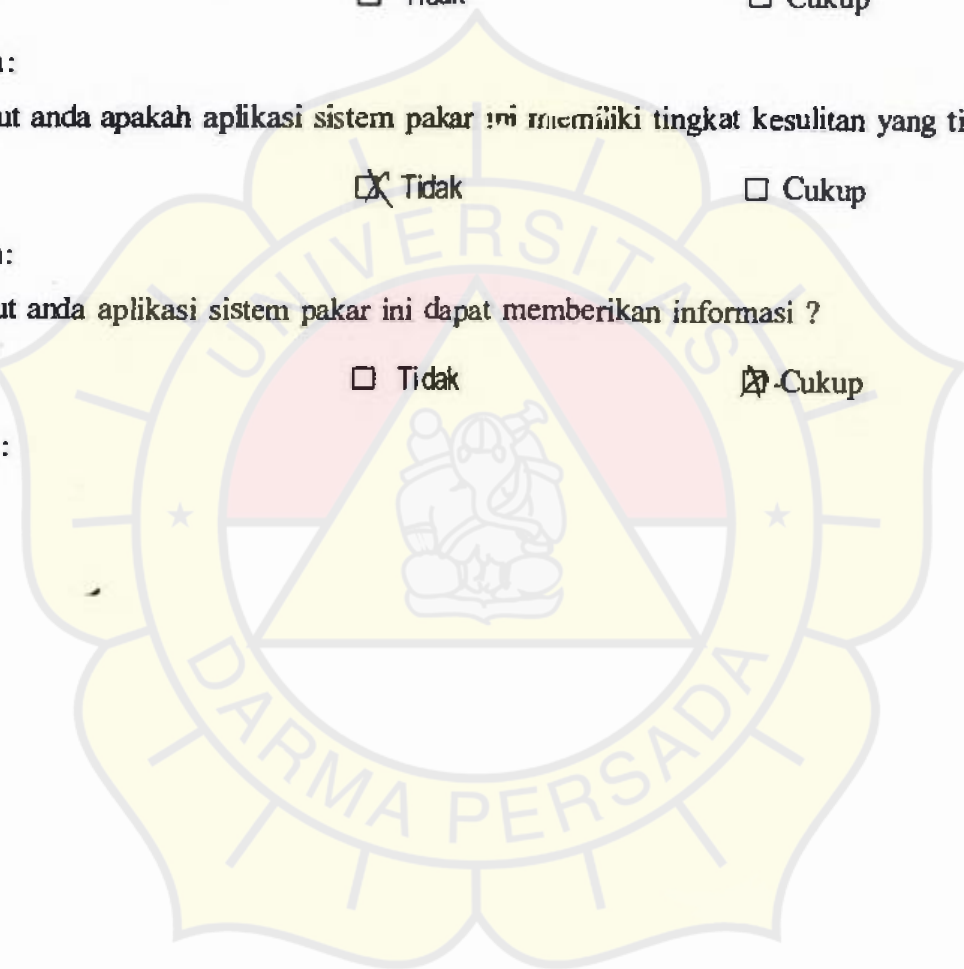
3. Menurut anda aplikasi sistem pakar ini dapat memberikan informasi ?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan:



QUESTIONER

Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit HIV/AIDS dan IMS

Nama	: Teodora
Hari / Tanggal	: Sabtu 11 Desember 2022
Alamat	: Pekanbaru
Pekerjaan	: Karyawan

Berilah tanda (x) pada jawaban dari pertanyaan di bawah ini serta berikan alasannya!

✦ Berdasarkan Fungsi

1. Menurut anda apakah aplikasi sistem pakar ini sudah sesuai dengan kebutuhan ?

Ya Tidak Cukup

Alasan : Aplikasi ini sangat dibutuhkan oleh dunia kedokteran

2. Menurut anda apakah aplikasi sistem pakar ini masih terdapat kekurangan ?

Ya Tidak Cukup

Alasan : cukup sempurna.

3. Menurut anda apakah aplikasi sistem pakar ini bermanfaat untuk anda ?

Ya Tidak Cukup

Alasan : Sangat membantu.

✦ Berdasarkan Fashion

1. Menurut anda apakah tampilan aplikasi sistem pakar ini menarik ?

Ya Tidak Cukup

Alasan : Tidak terlalu banyak main warna.

2. Menurut anda dilihat dari segi tampilan apakah aplikasi sistem pakar ini masih terdapat kekurangan ?

Ya Tidak Cukup

Alasan : Sangat baik.

3. Menurut anda dilihat dari segi warna apakah aplikasi sistem pakar ini memiliki perpaduan warna yang kontras ?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan: *paduan warna cukup dan sangat kontras.*

↓ Berdasarkan Operasional

1. Menurut anda apakah tampilan aplikasi sistem pakar ini bersifat *user friendly*?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan: *bsa dipakai oleh umum.*

2. Menurut anda apakah aplikasi sistem pakar ini memiliki tingkat kesulitan yang tinggi ?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan: —

3. Menurut anda aplikasi sistem pakar ini dapat memberikan informasi ?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan: *4/ Pemakai yg blm mengenal gejala HIV
afliktasi ini dapat memberikan info man*

3. Menurut anda dilihat dari segi warna apakah aplikasi sistem pakar ini memiliki perpaduan warna yang kontras ?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan : warna kontras tp kurang berani

↳ Berdasarkan Operasional

1. Menurut anda apakah tampilan aplikasi sistem pakar ini bersifat *user friendly* ?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan : Mudah dimengerti

2. Menurut anda apakah aplikasi sistem pakar ini memiliki tingkat kesulitan yang tinggi?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan : Bahasa kurang dimengerti

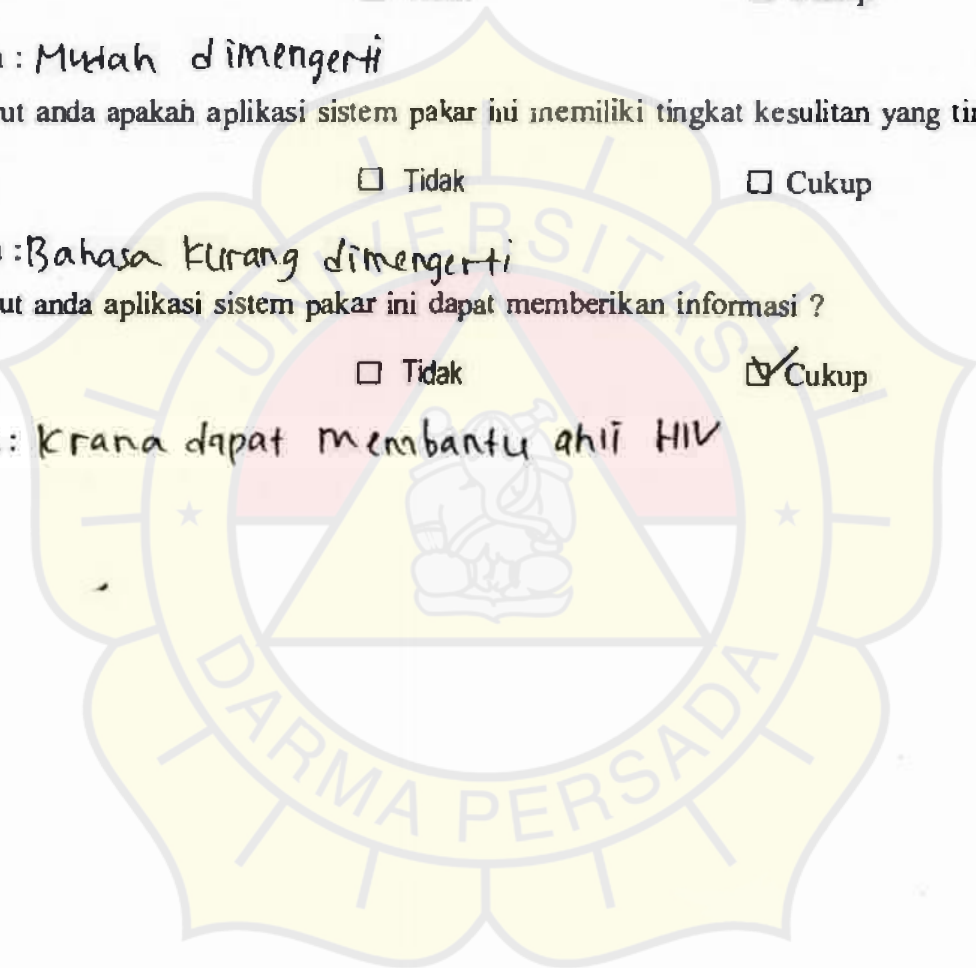
3. Menurut anda aplikasi sistem pakar ini dapat memberikan informasi ?

Ya

Tidak

Cukup

Alasan : Krana dapat membantu ahli HIV



CHRISTINA SUSANTI
Jln.Intan VI Blok I No 209 RT 07/RW15
Kec.Bantar Gebang, Kab Bekasi Bekasi Timur 17158
Mobile: 0813-80670609
E-mail: Christina.susanti@yahoo.com

RIWAYAT HIDUP

Nama : Christina Susanti
Tempat, Tanggal Lahir : Sragen, 16 Nopember 1983
Kebangsaan : Indonesia
Jenis Kelamin : Perempuan
Email : Christina.susanti@yahoo.com
Telp (HP) : 0813 - 80670609
Alamat : Jln. Intan VI Blok I No 209 RT07/RW15 Pondok Timur
Indah Bekasi Timur 17158

PENDIDIKAN FORMAL.

2002 -2007 • Teknik Informatika Universitas Darma Persada Jakarta
1999-2002 • SMU PGRI 1 Bekasi
1996 - 1999 • SLTP Negeri 5 Tambun
1990 - 1996 • SD Negeri Rawa Mulya Bekasi

Agustus, 2007



Christina Susanti