

PETUNJUK PENGGUNAAN (*MANUAL BOOK*) SISTEM PAKAR FUZZY TES KEPRIBADIAN

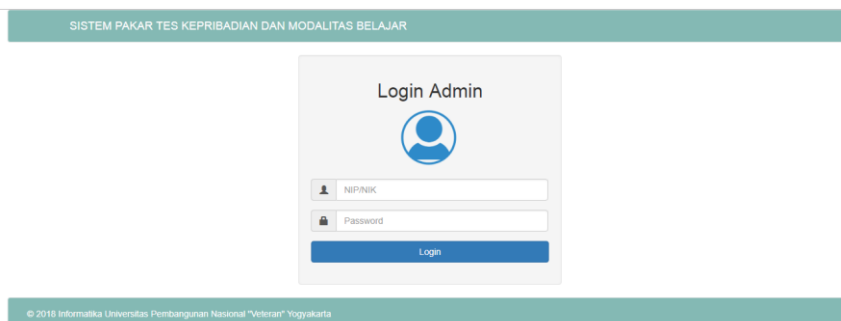
Oleh : Wilis Kaswidjanti, Azty Acbarrifha Nour

Bagian Admin

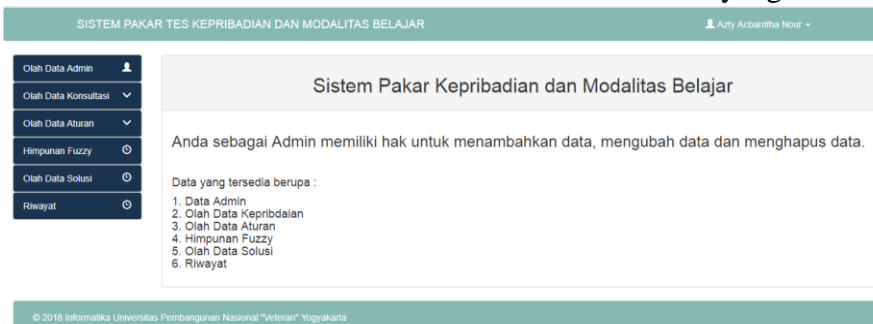
1. Masuk ke halaman utama untuk mengakses sistem pakar.



2. Pilih menu *Login Admin* kemudian masukkan data pada halaman *Login Admin* yang tersedia.



3. Pilih menu *Olah Data Admin* untuk melihat data admin yang tersedia.



Jika ingin mengubah data admin yang sedang aktif, klik tombol Ubah Data Admin dan masukkan perubahan yang diperlukan kemudian klik tombol Simpan untuk menyimpan pembaharuan.



Ubah Data Admin

NIP/NIK:

Password:

Nama:

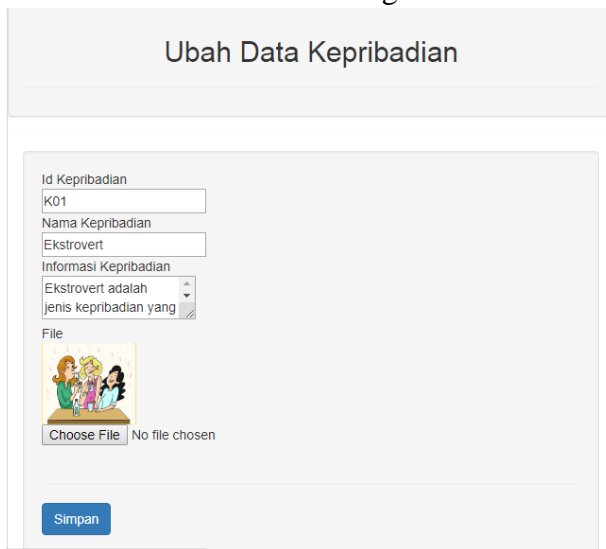
No. Telepon / HP:

Alamat:

- Pilih menu Olah Data Konsultasi kemudian pilih sub menu Kepribadian untuk mengolah data Kepribadian.

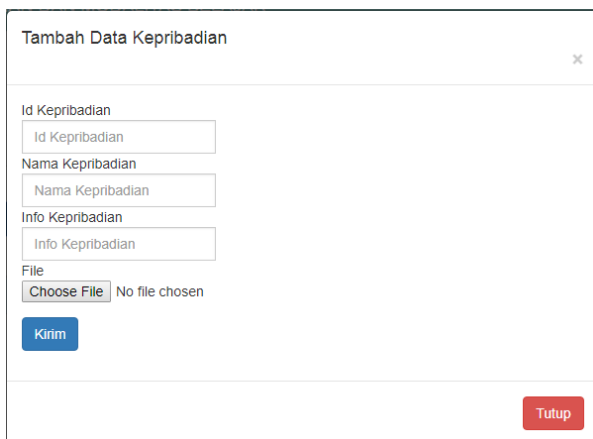


Klik tombol Ubah untuk mengubah data.



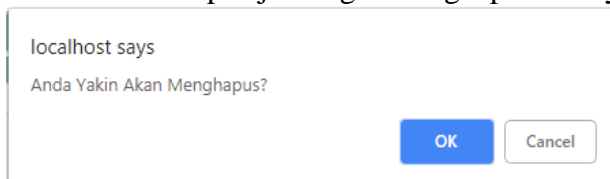
The screenshot shows a web form titled "Ubah Data Kepribadian". It contains several input fields: "Id Kepribadian" with the value "K01", "Nama Kepribadian" with the value "Ekstrovert", "Informasi Kepribadian" with the value "Ekstrovert adalah jenis kepribadian yang", and a "File" section with a "Choose File" button and the text "No file chosen". A blue "Simpan" button is located at the bottom left of the form.

Klik tombol Tambah untuk menambahkan data baru.



The screenshot shows a modal form titled "Tambah Data Kepribadian". It contains several input fields: "Id Kepribadian", "Nama Kepribadian", "Info Kepribadian", and a "File" section with a "Choose File" button and the text "No file chosen". A blue "Kirim" button is located at the bottom left of the form, and a red "Tutup" button is located at the bottom right of the modal.

Klik tombol Hapus jika ingin menghapus data yang ada.

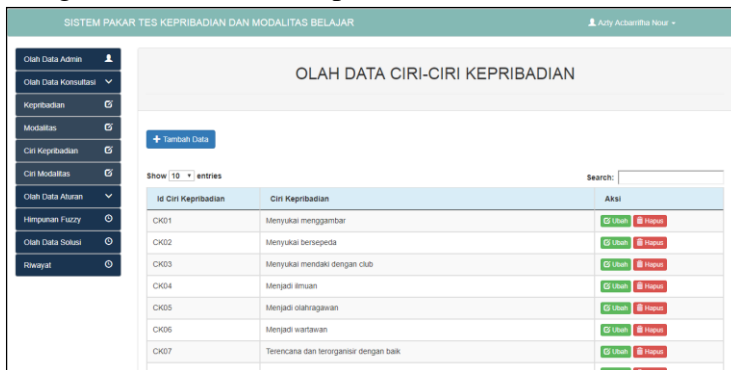


The screenshot shows a confirmation dialog box with the text "localhost says" and "Anda Yakin Akan Menghapus?". There are two buttons: a blue "OK" button and a white "Cancel" button.

5. Klik menu Olah Data Konsultasi kemudian pilih sub menu Modalitas untuk mengolah data yang berhubungan dengan modalitas.
Klik tombol Tambah Data untuk menambahkan data baru, klik tombol Ubah untuk mengubah data dan klik tombol Hapus untuk menghapus data.



6. Klik menu Olah Data Konsultasi kemudian poloh sub menu Ciri Kepribadian untuk mengolah data ciri-ciri kepribadian.



Klik tombol Tambah Data untuk menambah data Ciri Kepribadian

Tambah Data Ciri Kepribadian

Id Ciri Kepribadian

Ciri Kepribadian

Klik tombol Ubah untuk mengubah data ciri-ciri kepribadian.

Ubah Data Ciri Kepribadian

Id Ciri Kepribadian

Ciri Kepribadian

- Klik menu Olah Data Konsultasi kemudian poloh sub menu Ciri Modalitas untuk mengolah data ciri-ciri modalitas. Klik tombol Tambah Data untuk menambahkan data baru, klik tombol Ubah untuk mengubah data dan klik tombol Hapus untuk menghapus data.

Id Ciri Modalitas	Ciri Modalitas	Aksi
CM01	Berbicara dengan tempo yang cepat	Ubah Hapus
CM02	Berbicara dengan tempo yang sedang	Ubah Hapus
CM03	Berbicara dengan tempo yang lambat	Ubah Hapus
CM04	Menyukai pameran koleksi	Ubah Hapus
CM05	Menyukai pertunjukan tari-tarian	Ubah Hapus
CM06	Menyukai konser musik	Ubah Hapus
CM07	Mengubah dengan cara mengulangi kata-kata dengan suara keras	Ubah Hapus

- Klik menu Olah Data Aturan kemudian pilih sub menu Aturan Kepribadian untuk mengolah data mengenai aturan kepribadian.

No Premis	Id Ciri Kepribadian	Tingkat Premis	No Konkusi	Id Kep	Tingkat Konkusi	Aksi
PK1	CK01	P004	KK1	K02	H004	Ubah Hapus
PK10	CK02	P001	KK7	K03	H001	Ubah Hapus
PK100	CK19	P003	KK58	K02	H004	Ubah Hapus
PK101	CK19	P003	KK69	K02	H003	Ubah Hapus
PK102	CK19	P002	KK69	K02	H003	Ubah Hapus
PK103	CK19	P002	KK70	K02	H002	Ubah Hapus
PK104	CK19	P001	KK71	K02	H001	Ubah Hapus
PK105	CK20	P004	KK72	K03	H003	Ubah Hapus

Klik tombol Tambah Data untuk menambah aturan baru.

Tambah Aturan Kepribadian

No Aturan Konkusi

No Aturan Konkusi

Jenis Kepribadian

- Pilih Jenis Kepribadian -

Tingkat Kepribadian

- Pilih Tingkat Kepribadian -

IF

Ciri Kepribadian

- Pilih Ciri Kepribadian -

Tingkat Ciri Kepribadian

- Pilih Tingkat Ciri Kepribadian -

Kirim

OR

Ciri Kepribadian

- Pilih Ciri Kepribadian -

Tingkat Ciri Kepribadian

- Pilih Tingkat Ciri Kepribadian -

Kirim

Tutup

Klik Tombol Ubah Untuk mengubah data aturan.

Ubah Data Aturan Kepribadian

No Premis

PK1

Id Ciri Kepribadian

CK01

Tingkat Premis

P004

No Konklusi

KK1

Id Kepribadian

K02

Tingkat Konklusi

H004

[Simpan](#)

9. Klik menu Olah Data Aturan kemudian pilih sub menu Aturan Modalitas untuk mengolah data mengenai aturan modalitas. Klik tombol Tambah Data untuk menambahkan data aturan modalitas baru. Klik tombol Ubah untuk mengubah data dan klik tombol Hapus untuk menghapus data aturan.

SISTEM PAKAR TES KEPRIKIBADIAN DAN MODALITAS BELAJAR Azy Akbartha Nosa

OLAH DATA ATURAN MODALITAS

[+ Tambah Aturan](#)

Show 10 entries Search:

No Premis	Id Ciri Modalitas	Tingkat Premis	No Konklusi	Id Mod	Tingkat Konklusi	Aksi
PM1	CM01	P004	KM1	M01	H004	Ubah Hapus
PM10	CM02	P002	KM5	M02	H003	Ubah Hapus
PM100	CM19	P003	KM69	M03	H004	Ubah Hapus
PM101	CM19	P003	KM70	M03	H003	Ubah Hapus
PM102	CM19	P002	KM70	M03	H003	Ubah Hapus
PM103	CM19	P002	KM71	M03	H002	Ubah Hapus
PM104	CM19	P001	KM72	M03	H001	Ubah Hapus
PM105	CM20	P004	KM73	M02	H004	Ubah Hapus

10. Klik menu Himpunan Fuzzy untuk mengolah data mengenai himpunan fuzzy pada sistem pakar ini.

SISTEM PAKAR TES KEPRIKIBADIAN DAN MODALITAS BELAJAR Azy Akbartha Nosa

OLAH DATA HIMPUNAN FUZZY

[+ Tambah Data](#)

Show 10 entries Search:

Id Himpunan Fuzzy	Variabel Linguistik	Batas Atas	Batas Tengah	Batas Akhir	Aksi
H001	Hampir Mungkin Tidak	0	20	40	Ubah Hapus
H002	Mungkin Tidak	20	40	60	Ubah Hapus
H003	Mungkin	40	60	80	Ubah Hapus
H004	Pasti	60	80	100	Ubah Hapus
P001	Jarang	0	20	40	Ubah Hapus
P002	Kadang-kadang	20	40	60	Ubah Hapus
P003	Sering	40	60	80	Ubah Hapus

Klik tombol Tambah Data untuk menambah data baru.

Tambah Data Himpunan Fuzzy

Id Himpunan Fuzzy

Variabel Linguistik

Batas Atas

Batas Tengah

Batas Akhir

Klik tombol Ubah untuk mengubah data.

Ubah Data Himpunan Fuzzy

Id Himpunan

Variabel Linguistik

Batas Atas

Batas Tengah

Batas Akhir

11. Klik menu Olah Data Solusi untuk mengolah data Solusi.

SISTEM PAKAR TES KEPERIBADIAN DAN MODALITAS BELAJAR

Olak Data Admin

Olak Data Konsultasi

Olak Data Alunan

Himpunan Fuzzy

Olak Data Solusi

Riwayat

OLAH DATA SOLUSI

Id Solusi	Id Kepribadian	Id Modalitas	Anjuran	Aksi
S01	K01	M01	Berilah bantuan teman untuk melengkapi belajar, memperbanyak kerja kelompok. Lebih baik menggunakan media baca sebagai sarana untuk belajar.	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
S02	K01	M02	Sering mengikuti seminar atau kuliah umum, belajar dengan memperbanyak interaksi dengan orang lain. Optimalkan berdiskusi dengan dosen atau teman kelas.	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
S03	K01	M03	Belajar dengan cara melakukan presentasi kelompok atau praktik bersama (kegiatan yang bisa langsung diterapkan)	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
S04	K02	M01	Belajar pada suasana yang menurutnya nyaman dan tenang. Media belajar yang cocok adalah tulisan atau bacaan.	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Klik tombol Tambah untuk menambah data Solusi.

Tambah Data Solusi

Id Solusi
Id Solusi

Id Kepribadian
Id Kepribadian

Id Modalitas
Id Modalitas

Anjuran
Anjuran

Kirim

Tutup

Klik tombol Ubah untuk mengubah data solusi.

Ubah Data Solusi

Id Solusi
S01

Id Kepribadian
K01

Id Modalitas
M01

Anjuran
Butuh bantuan teman untuk melengkapi

Simpan

12. Klik Menu Riwayat untuk melihat data riwayat pengguna konsultasi pada sistem pakar ini.

Bagian User / Pengguna


1. Membuat Akun

- Di halaman login Aplikasi Sistem Pakar, anda dapat mengklik tombol Registrasi.



The screenshot shows a web page titled 'SISTEM PAKAR TES KEPERIBADIAN DAN MODALITAS BELAJAR'. On the left, there is an illustration of three stylized human figures. On the right, there is a 'Registrasi User' form with the following fields: NIM, Password, Nama, mm/dd/yyyy, and Alamat. A blue 'Daftar' button is located at the bottom of the form.

- Isi data registrasi anda.
- Klik tombol daftar.
- Anda dapat masuk kedalam aplikasi Sistem Pakar menggunakan *username* dan *password* yang sudah terdaftar.



The screenshot shows a web page titled 'SISTEM PAKAR TES KEPERIBADIAN DAN MODALITAS BELAJAR'. On the left, there is a cartoon illustration of a female doctor in a white coat. On the right, there is a 'Selamat Datang' (Welcome) message: 'Ketahui Jenis Kepribadian dan Modalitas Belajar Anda!'. Below the message, there is a login form with fields for 'NIM' and 'Password', a blue 'Login' button, and a green 'Registrasi' button with the text 'Belum terdaftar? Registrasi dulu!'. The footer of the page reads '© 2018 Informatika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta'.

2. Mengubah profil



The screenshot shows a web page titled 'SISTEM PAKAR KEPERIBADIAN DAN MODALITAS BELAJAR'. On the left, there is a navigation menu with 'Konsultasi' and 'Informasi' options. The main content area displays the title 'Sistem Pakar Kepribadian dan Modalitas Belajar' and a message: 'Anda sebagai User dapat menggunakan sistem pakar ini untuk melakukan konsultasi dan mengakses informasi. Pilih menu yang tersedia untuk menjalankan sistem.' On the right, there is a user profile dropdown menu for 'Azly Acbaritha Nur' with options for 'Profil' and 'Logout', and an illustration of two people. The footer of the page reads '© 2018 Informatika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta'.

- Pada halaman *home user*, klik tanda *caret* di samping nama *user*.
- Ubah data *user* dengan mengklik tombol profil.
- Isi data baru *user*.
- Data berhasil diperbarui.

3. Konsultasi

- Pastikan anda sudah mempunyai akun, jika belum mempunyai akun Anda dapat mendaftar dengan mengklik tombol Registrasi pada halaman *home*.
- Klik menu Konsultasi untuk membuka halaman konsultasi.

- Baca terlebih dahulu petunjuk pengisian, lalu klik tombol Mulai untuk memulai konsultasi.
- Pilihlah salah satu pernyataan konsultasi Kepribadian disetiap nomornya dan berikan nilai kepastiannya.

- Klik tombol kirim, maka akan muncul hasil dari konsultasi Kepribadian.

- Klik tombol Lanjut untuk melanjutkan ke konsultasi Modalitas.

Konsultasi Modalitas

Pilihlah pernyataan yang menggambarkan kondisi Anda!
Berilah tanda centang pada kotak yang tersedia dan berikan nilai kepastiannya

1. Berbicara dengan tempo yang cepat
Nilai Kepastian Anda : 85

2. Berbicara dengan tempo yang sedang
Nilai Kepastian Anda : 65

3. Berbicara dengan tempo yang lambat
Nilai Kepastian Anda : 15

4. Menyukai pameran lukisan
Nilai Kepastian Anda : 45

- Pilihlah salah satu pernyataan konsultasi Modalitas disetiap nomornya dan berikan nilai kepastiannya.
- Klik tombol Kirim, maka akan muncul hasil dari konsultasi Modalitas.

HASIL KONSULTASI MODALITAS

Anda di diagnosa Visual
Nilai untuk Visual adalah 65.909090909091
Nilai untuk Auditori adalah 34.166666666667
Nilai untuk Kinestetik adalah 15

[Hasil](#)

- Klik tombol Hasil, maka akan muncul halaman Solusi sebagai hasil dari konsultasi yang telah dilakukan.

SOLUSI

Tanggal Konsultasi 2018-10-05

Hasil Konsultasi yang di dapat :

Hasil Konsultasi Kepribadian : Introvert, dengan kepastiannya adalah 58.589743589744
Hasil Konsultasi Modalitas : Visual, dengan kepastiannya adalah 65.909090909091

Solusi :
Solusi untuk jenis kepribadian Introvert dan jenis modalitas Visual adalah :
Belajar pada suasana yang menurutnya nyaman dan tenang. Media belajar yang cocok adalah tulisan atau bacaan.

Klik untuk menyimpan hasil
[Simpan](#)

- Klik tombol Simpan untuk menyimpan hasil konsultasi.

4. Mengakses Informasi



- Klik tombol Informasi pada menu yang tersedia untuk mengakses informasi mengenai jenis kepribadian dan jenis modalitas.

5. Keluar Aplikasi

- Tekan tombol *caret* yang berada di samping nama *user*.
- Pilih menu logout
- Tekan tombol ok
- Anda sudah keluar dari aplikasi Sistem Pakar.