

CARA MENGGUNAKAN APLIKASI SISTEM KLASIFIKASI STADIUM CARIES GIGI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER

✓ Langkah penggunaan Menu User.

1. Membuka Link/Alamat Internet www.AkbarFikri.com sampai keluar gambar **RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO** seperti dibawah ini



2. Kemudian melakukan Login dengan mengisi Username dan Password pada form di bawah ini (***Bila sudah mempunyai Akun***)

The screenshot shows the login form within the application. The header bar is the same as the previous screenshot. The title "SISTEM KLASIFIKASI STADIUM CARIES GIGI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER" is centered. Below the title is a box titled "LOGIN USER". Inside this box, there is a large grey circle with a diagonal line through it. Below this are two input fields: "Username" and "Password", each with a small icon to its left. A red "LOGIN" button is positioned below the input fields. At the bottom of the "LOGIN USER" box, the text "Jika Belum Memiliki Akun Silahkan Daftar Terlebih Dahulu" is displayed. Below the login form, the text "SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM YOGYAKARTA 2018" is centered.

3. Bila tidak mempunyai Akun untuk melakukan Login dapat melakukan Pendaftaran dengan mengisi form di seperti gambar di bawah ini untuk mendapatkan Akun.

NIM 135410155[Home](#)[Daftar](#)[Login](#)

SISTEM KLASIFIKASI STADIUM CARIES GIGI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER

Daftar User

Nama Lengkap

Masukkan Nama

NIP

Masukkan Nip

Jenis Kelamin

☐ Laki - Laki ☐ Perempuan

Tempat Lahir

Masukkan Tempat Lahir

Tanggal Lahir

hh/bb/tttt

Password

Masukkan Password

Konfirmasi Password

Konfirmasi Password

Alamat

Masukkan Alamat

Email

Masukkan Email

Telepon

Masukkan No Telepon

Daftar

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM

4. Bila telah selesai melakukan Login akan menampilkan menu seperti di bawah ini.

NIM 135410155[Home](#)[History](#)[Pengujian](#)[Log Out](#)

SISTEM KLASIFIKASI STADIUM CARIES GIGI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER



DISUSUN OLEH :

Nama : AKBAR FIKRI FAZA

NIM : 135410155

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2018

5. Fungsi History adalah untuk melihat pasien yang telah di klasifikasi dengan terdapat : **Tanggal, Usia, JK(Jenis Kelamin), Dentin, Plak, Radang Pulpa, Makanan, Posisi Gigi.** Kelas caries dan Aksi untuk menghapus dengan tombol delete.

NIM 135410155 Home History Pengujian Log Out

SISTEM KLASIFIKASI STADIUM CARIES GIGI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER

History Pengujian

Show 10 entries Search:

No	Tanggal	Usia	JK	Dentin	Plak	Radang Pulpa	Makanan	Posisi Gigi	Kelas Caries	Aksi
1	09-10-2018	45	L	4	2	1	4	44	Kelas 2	Delete
2	12-10-2018	24	L	5	3	1	1	35	Kelas 2	Delete
3	17-10-2018	68	L	5	4	5	2	56	Kelas 3	Delete
4	17-10-2018	23	L	4	3	1	1	34	Kelas 2	Delete
5	23-10-2018	35	L	1	5	5	2	36	Kelas 3	Delete

Showing 1 to 5 of 5 entries

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2018

6. Fungsi menu pengujian adalah untuk melakukan proses klasifikasi oleh user dalam memeriksa pasien caries gigi apakah dia tergolong dalam **kelas 1, kelas 2, dan kelas 3.** Tampilan Menu Pengujian dari aplikasi terdiri dari beberapa Masukkan Data Pengujian yaitu **Jenis Kelamin, Umur, Dentin, Plak, Radang Pulpa, Makanan dan Posisi Gigi.**

NIM 135410155 Home History Pengujian Log Out

SISTEM KLASIFIKASI STADIUM CARIES GIGI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER

Masukkan Data Pengujian

Jenis Kelamin ☒ Laki - Laki ☐ Perempuan

Umur

Dentin

Plak

Radang Pulpa

Makanan

Posisi Gigi

Proses

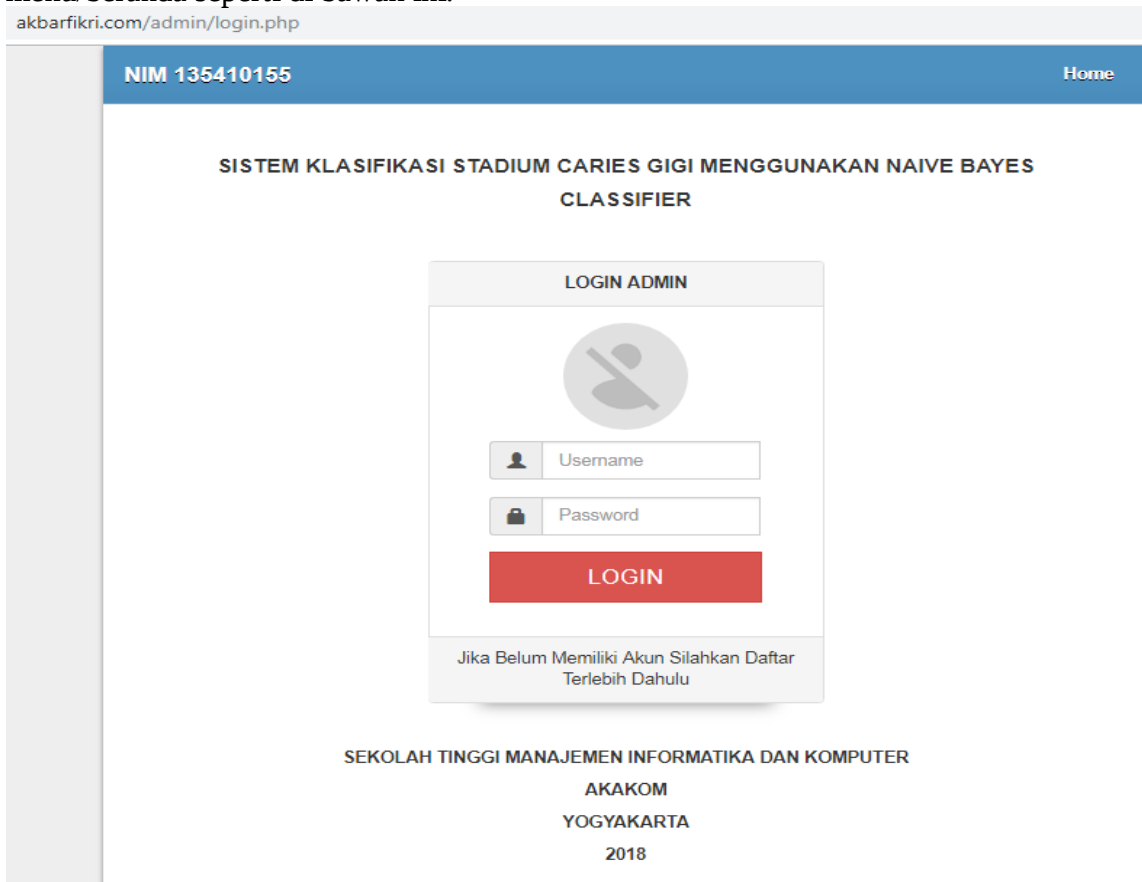
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2018

7. Menu Logout digunakan untuk keluar dari aplikasi **Web Caries Gigi**.



✓ **Langkah penggunaan untuk Menu Admin**

1. Membuka Link <http://akbarfikri.com/admin/login.php> dan akan menampilkan menu/beranda seperti di bawah ini.



2. Untuk melakukan Login ke menu admin dengan memasukkan berupa : (**Username : admin**) dan (**Password : admin**).

NIM 135410155
Home

SISTEM KLASIFIKASI STADIUM CARIES GIGI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER

LOGIN ADMIN



LOGIN

Jika Belum Memiliki Akun Silahkan Daftar Terlebih Dahulu

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2018

3. Menu History User digunakan untuk menampilkan menu *History User* dari form admin dimana terdapat nama-nama pasien *Caries* gigi yang baru saja di *inputkan* oleh user untuk proses pengujian dengan terdapat variabel **Usia**, **Jenis Kelamin**, **Dentin**, **Plak**, **Radang Pulpa** dan **Posisi Gigi** dan **Kelas Caries gigi**.

NIM 135410155
Home
Data Training
History User
Log Out

SISTEM KLASIFIKASI STADIUM CARIES GIGI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER

List Data History Pengujian

Data Pasien

Show: 10 entries
Search:

No	Nip	Nama Pasien	Usia	Jk	Dentin	Plak	Radang Pulpa	Makanan	Posisi Gigi	Kelas Caries
1	1	1	1	L	1	1	1	1	1	Kelas 1
2	135410155	Sukoco Jatmiko	45	L	4	2	1	4	44	Kelas 2
3	135410155	Sukoco Jatmiko	24	L	5	3	1	1	35	Kelas 2
4	135410155	Sukoco Jatmiko	68	L	5	4	5	2	56	Kelas 3
5	135410155	Sukoco Jatmiko	23	L	4	3	1	1	34	Kelas 2
6	135410155	Sukoco Jatmiko	35	L	1	5	5	2	36	Kelas 3

Showing 1 to 6 of 6 entries
1

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2018

4. Fungsi menu Data Training di menu admin yaitu digunakan untuk melihat data pasien caries gigi yang berjumlah **200 data training** dengan terdapat menu load digunakan untuk melakukan proses load data dengan menggunakan excel dengan format excelnya adalah : tanpa harus menginputkan dengan cara satu-persatu seperti dibawah ini bentuk Data Training.

NIM 135410155 Home Data Training History User Log Out

SISTEM KLASIFIKASI STADIUM CARIES GIGI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES CLASSIFIER

List Data Training

Tidak ada file yang dipilih

Data Pasien

Show: 10 entries Search:

Aksi	ID Data	ID Pasien	Nama Pasien	Usia	JK	Dentin	Plak	Radang Intip	Makanan	Posisi Gigi
Edit Delete	1	465006	Suwanto	35	L	5	5	5	2	36
Edit Delete	2	467047	Anak Subrisno	65	L	3	2	1	3	22
Edit Delete	3	181919	Darwati	55	P	3	1	1	3	36
Edit Delete	4	468602	Hubertus	65	L	4	4	5	3	27
Edit Delete	5	385686	Kardi	63	L	1	1	5	3	44
Edit Delete	6	364921	Baroto	60	L	4	5	4	3	32
Edit Delete	7	448691	Sutadi	50	L	2	1	1	3	25
Edit Delete	8	134703	Agus W.	45	L	2	2	3	3	14
Edit Delete	9	482304	Lanyem	37	P	3	1	3	2	15
Edit Delete	10	249633	Roch Mulyadi	46	L	3	3	4	3	26

Showing 1 to 10 of 200 entries

1 2 3 4 5

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2018

Format excel untuk mengupload

Type: Microsoft Office Excel 97-2003 Worksheet

Size: 54,5 KB

Date modified: 30/11/2018 9:49

5. Terakhir adalah Menu untuk penginputan data secara satu-persatu seperti dibawah ini dengan cara menginputkan data berupa : **ID Pasien, Nama Pasien, Jenis Kelamin, Umur, Dentin, Plak, Radang Pulpa, Makanan, Posisi Gigi, (Kelas 1, 2, 3)**

**SISTEM KLASIFIKASI STADIUM CARIES GIGI MENGGUNAKAN NAIVE BAYES
CLASSIFIER**

Masukkan Data Training

ID Pasien	Masukkan ID Pasien
Nama Pasien	Masukkan Nama
Jenis Kelamin	☐ Laki - Laki ☐ Perempuan
Umur	Masukkan Umur Pasien
Dentin	Masukkan Dentin Pasien
Plak	Masukkan Plak
Radang Pulpa	Masukkan Radang Pulpa
Makanan	Masukkan Makanan
Posisi Gigi	Posisi Gigi
Kelas	Kelas 1▼

Tambah

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2018