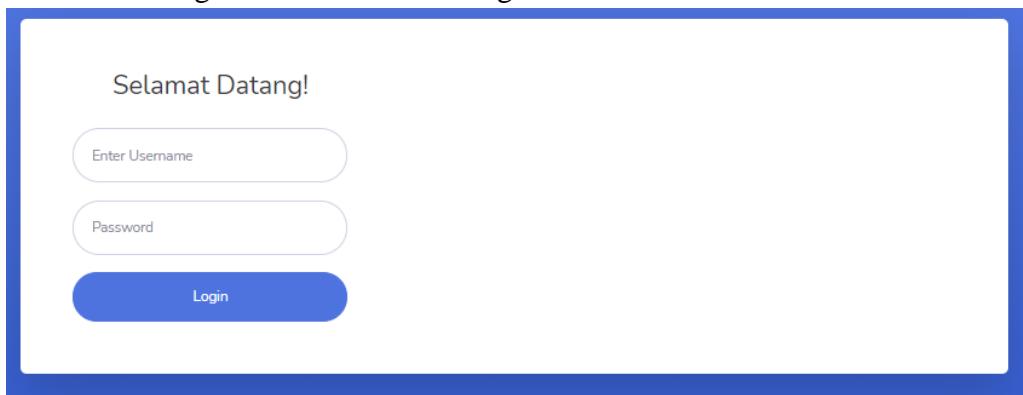


# CARA MENJALANKAN PROGRAM

## PENERAPAN DATA MINING UNTUK PENILAIAN KINERJA KARYAWAN MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CALSSIFICATION (STUDI KASUS : CV.SABIRIN SEJAHTERA)

Aplikasi berbasis web.

1. Buka web browser seperti Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge, dan sebagainya
2. Masukkan alamat Website <https://sskaizen799.000webhostapp.com/> pad addres bar
3. Klik tombol login untuk melakukan login



Hak akses :

- a. Admin dapat mengakses keseluruhan menu  
Username : admin  
Password : admin123
  - b. Pimpinan dapat mengakses menu laporan
4. Maka langsung dialihkan ke halaman web.

The screenshot shows the main dashboard of the application. On the left, there is a sidebar with a logo and the text "SS KAIZEN 799". Below this, under the heading "DATA", there are four menu items: "Admin", "Data Latih", "Hitung Naïve", and "Hasil Naïve". On the right, the main content area displays a title: "Penilaian Kinerja Karyawan menggunakan Metode Naïve Bayes (Study Kasus CV.SABIRIN SEJAHTERA)". Below the title, there is a descriptive text: "Naive Bayes Clasifier merupakan salah satu metoda pembelajaran mesin yang memanfaatkan perhitungan Probabilitas dan Statistik yang dikemukakan oleh Ilmuwan Inggris Thomas Bayes yaitu memprediksi probabilitas di masa depan berdasarkan pengalaman di masa sebelumnya." In the top right corner of the main content area, there is a user profile icon labeled "Admin".

5. Pilih menu Data latih untuk menambahkan data latih

The screenshot shows the SS KAIZEN 799 application. On the left, a sidebar menu has 'Data Latih' selected. A modal window titled 'Import Data Training dari Excel' is open. Inside the modal, there is explanatory text about column mappings and two buttons at the bottom: 'Pilih File' (highlighted with a red circle) and 'Import' (also highlighted with a red circle). The text defines columns A through J based on their position in the Excel file.

Kolom A = No.  
Kolom B = Nama.  
Kolom C = Pendidikan Terakhir.  
Kolom D = Disiplin.  
Kolom E = Teamwork.  
Kolom F = Leadership.  
Kolom G = Kepatuhan.  
Kolom H = Kejujuran.  
Kolom I = Inisiatif.  
Kolom J = Status.

Pilih Excel

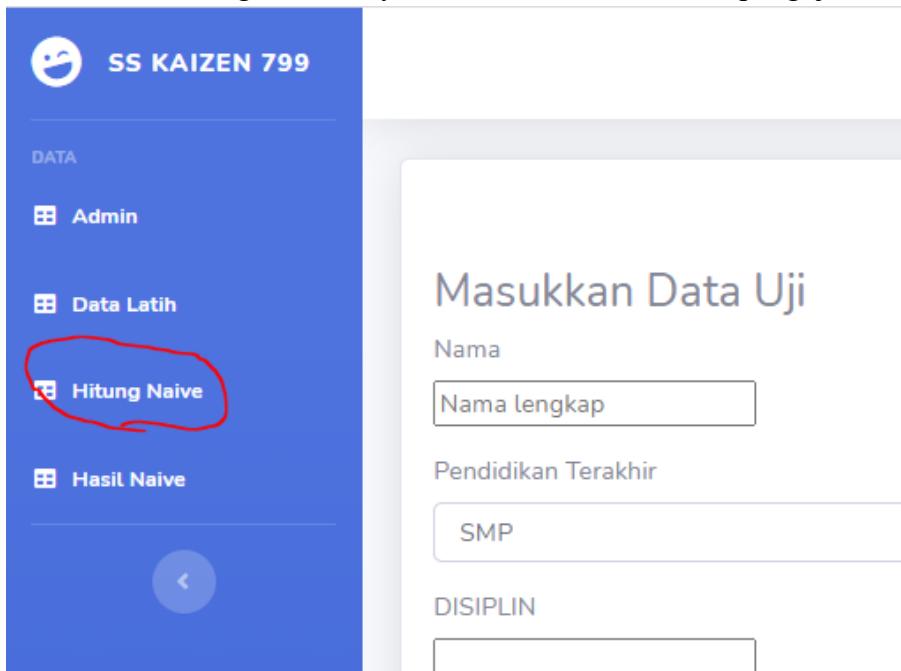
Pilih File Tidak ada file yang dipilih Import

Klik tombol “Pilih File” untuk memilih file .xls dan klik tombol “Import” untuk memasukkan data .xls

6. File yang sudah di import.

NO	Nama	Pendidikan Terakhir	Disiplin	Teamwork	Leadership	Kepatuhan	Kejujuran	Inisiatif	Status		
1	Muhammad Khudori	SMA	Sedang	Baik	Sedang	Baik	Sedang	Baik	Sedang	Edit	Hapus
2	Wahyu	S1	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Edit	Hapus
3	Soni	SMP	Kurang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Kurang	Kurang	Edit	Hapus
4	Fuad	SMA	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Edit	Hapus
5	Muhammad Rhoma	SMA	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Edit	Hapus
6	Akbar	SMA	Sedang	Sedang	Sedang	Baik	Sedang	Sedang	Sedang	Edit	Hapus
7	Suryono	SMP	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Baik	Edit	Hapus
8	Muhammad Kholil	S1	Baik	Sedang	Sedang	Sedang	Baik	Sedang	Sedang	Edit	Hapus
9	Muhammad Arif	SMA	Baik	Baik	Baik	Sedang	Sedang	Sedang	Baik	Edit	Hapus
10	Vandema	SMA	Sedang	Kurang	Sedang	Kurang	Sedang	Sedang	Kurang	Edit	Hapus
11	Saiful Hanafi	SMP	Baik	Baik	Baik	Sedang	Sedang	Baik	Baik	Edit	Hapus

7. Klik menu “Hitung Naïve Bayes” maka akan melakukan pengujian.



8. Lalu masukkan Nama, Pendidikan terakhir dan nilai di setiap sub parameter.

- Setelah memasukkan nilai setelah itu Klik “Proses” pada Menu “Hitung Naïve” maka akan keluar nilai kinerja karyawan.

10. Lalu pilih menu “Hasil Naïve” maka akan keluar seluruh nilai kinerja karyawan yang telah diinputkan dari menu “Hitung Naïve”

NO	Nama Karyawan	Nilai			Hasil	Aksi
		Baik	Sedang	Kurang		
1	DUTA SOEKARNO PUTRA	0.00117	0.00061	0	Baik	<button>Hapus</button> <button>Detail</button>
2	Eko Budihanto	0.00021	0.01388	0	Sedang	<button>Hapus</button> <button>Detail</button>
3	Ragil Basuki	0	0.00075	0	Sedang	<button>Hapus</button> <button>Detail</button>
4	Sholeh Romdhan	0.00045	0.0052	0	Sedang	<button>Hapus</button> <button>Detail</button>

Klik menu “Tambah Data” untuk menambahkan data uji baru, maka akan menampilkan menu untuk “Hitung Naïve”

11. Pilih menu “Laporan Naïve” untuk melihat hasil dari kinerja karyawan

ID	Nama Karyawan	Pendidikan Terakhir	Nilai			Hasil Status
			Baik	Sedang	Kurang	
1	DUTA SOEKARNO PUTRA	SMA	0.0011734644031146	0.00061231240031474	0	Baik
2	Eko Budihanto	SMP	0.00020830729049372	0.013879081073801	0	Sedang
3	Ragil Basuki	SMA	0	0.00075361526192583	0	Sedang
4	Sholeh Romdhan	SMP	0.00045133246273639	0.0052046554026753	0	Sedang
5	Hamad Fauzan	SMP	0.0046035911199112	0.00054427768916865	0	Baik
6	Mifbahul Muni	SMA	0.00054159895528367	0.001632833067506	0	Sedang

ID	Nama Karyawan	Pend
1	DUTA SOEKARNO PUTRA	SMA
2	Eko Budihanto	SMP
3	Ragil Basuki	SMA

Pilih menu “Laporan Naïve” kemudian Klik tombol “Export to Excel” atau “Export to PDF untuk melakukan proses pencetakan nilai dan hasil Kinerja Karyawan.

## Hasil Excel

ID	Nama	Pendidikan Terakhir	Disiplin	Teamwork	Leadership	Kepatuhan	Kejujuran	Inisiatif	Nilai			Hasil Status
									Baik	Sedang	Kurang	
5	DUTA SOEKARNO PUTRA	SMA	>= 80	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.001173464	0.000612312	0	Baik
6	Eko Budihanto	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	0.000208307	0.013879081	0	Sedang
7	Ragil Basuki	SMA	>= 80	50 - 79	<= 49	50 - 79	>= 80	50 - 79	0	0.000753615	0	Sedang
8	Sholeh Romdhhan	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.000451332	0.005204655	0	Sedang
9	Hamad Fauzan	SMP	>= 80	>= 80	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	0.004603591	0.00544278	0	Baik
10	Miftabul Muni	SMA	>= 80	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	0.000541599	0.001632833	0	Sedang
11	Septian Tri Anggoro	SMP	50 - 79	>= 80	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.003836326	0.001734885	0	Baik
12	M. Ahdiat Satya	SMA	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	7.44E-05	0.020818622	0.001521473	Sedang
13	Muhammad Riski	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	0.000208307	0.013879081	0	Sedang
14	Muhammad Khudori	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	<= 49	<= 49	50 - 79	0	0.000325291	0.000998467	Kurang
15	Vhandema Prasteya	SMA	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	7.44E-05	0.020818622	0.001521473	Sedang
16	Muhammad Akbar	SMP	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	>= 80	50 - 79	0.004957714	0.001423495	0	Baik
17	Wahyu Djatmiko	S1	>= 80	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.001173464	0.000612312	0	Baik
18	Arif Kurniawan	SMA	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.000451332	0.005204655	0	Sedang
19	Muhammad Rufi	SMA	50 - 79	50 - 79	<= 49	<= 49	50 - 79	<= 49	0	0.000450403	0.001117817	Kurang
20	Muhammad Romadhon	SMA	50 - 79	<= 49	<= 49	50 - 79	50 - 79	50 - 79	0	0.001921719	0.00130412	Sedang
21	Suryono	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	7.44E-05	0.020818622	0.001521473	Sedang
22	Heriyanto	SMA	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.000451332	0.005204655	0	Sedang
23	Muhammad Munir	SMA	50 - 79	50 - 79	50 - 79	<= 49	50 - 79	50 - 79	0	0.001301164	0.001141105	Sedang

## Hasil PDF

export-pdf.php

1 / 2 | – 93% + ⌂ ⌂

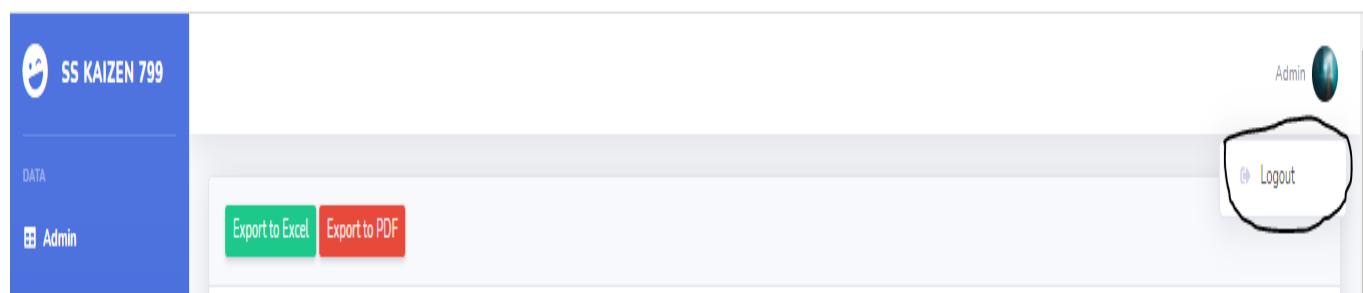
**SS KAIZEN 799**  
Penilaian Kinerja Karyawan menggunakan Metode Naive Bayes  
Telpo : 08\*\*\*\*\*  
Alamat : Jln Kabupaten, Kec Gamping, Kabupaten Sleman, DIY,  
Code by : Zaqie Alfatah

Laporan Hasil Penilaian Kinerja Karyawan  
SS KAIZEN 799

Di cetak pada : Wed-10/02/2021

NO	Nama	Pendidikan Terakhir	Disiplin	Teamwork	Leadership	Kepatuhan	Kejujuran	Inisiatif	Hasil Status	
1	DUTA SOEKARNO PUTRA	SMA	>= 80	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	Baik	
2	Eko Budihanto	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	Sedang	
3	Ragil Basuki	SMA	>= 80	50 - 79	<= 49	50 - 79	>= 80	50 - 79	Sedang	
4	Sholeh Romdhhan	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	Sedang	
5	Hamad Fauzan	SMP	>= 80	>= 80	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	Baik	
6	Miftabul Muni	SMA	>= 80	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	Sedang	
7	Septian Tri Anggoro	SMP	50 - 79	>= 80	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	Baik	
8	M. Ahdiat Satya	SMA	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	Sedang	
9	Muhammad Riski	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	Sedang	
10	Muhammad Khudori	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	<= 49	<= 49	50 - 79	Kurang

12. Lalu klik “Log Out” untuk keluar dari sistem



Klik Logout untuk keluar dari sistem