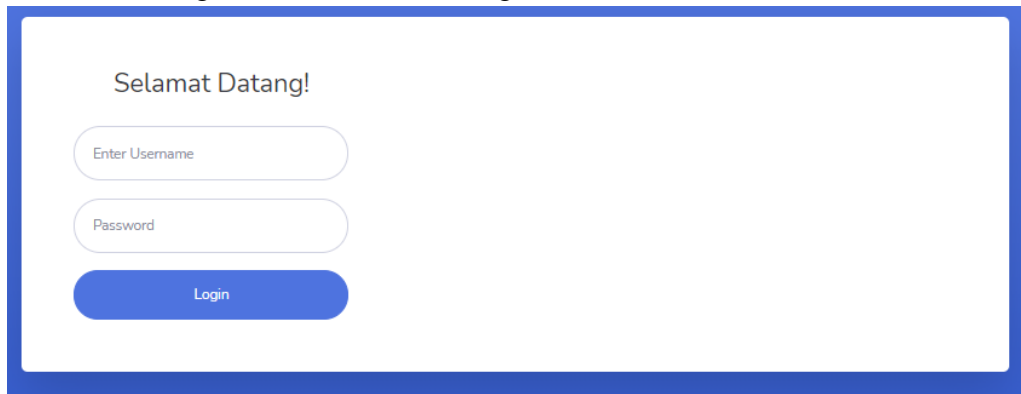


CARA MENJALANKAN PROGRAM

PENERAPAN DATA MINING UNTUK PENILAIAN KINERJA KARYAWAN MENGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFICATION (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/> pada address bar
3. Klik tombol login untuk melakukan login

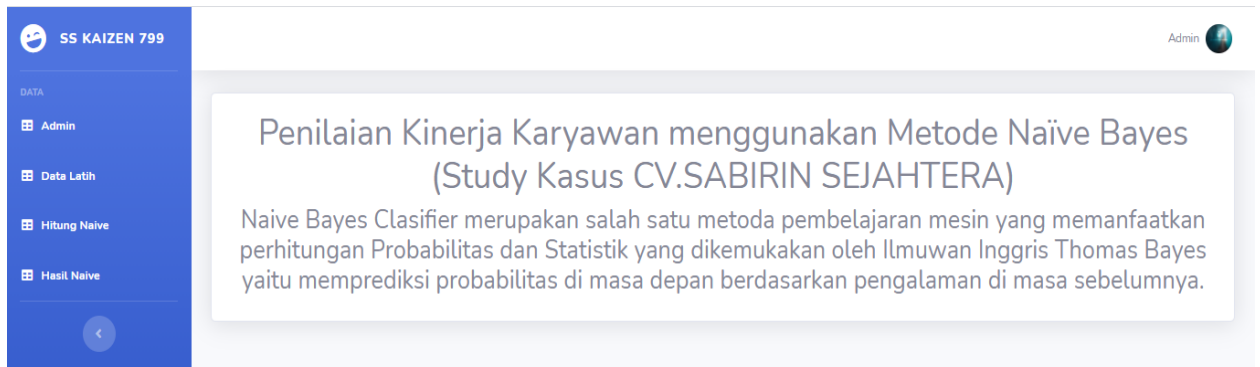


A screenshot of a web application's login page. The page has a white background with a blue border. At the top, it says "Selamat Datang!". Below this, there are two input fields: "Enter Username" and "Password". At the bottom, there is a blue "Login" button.

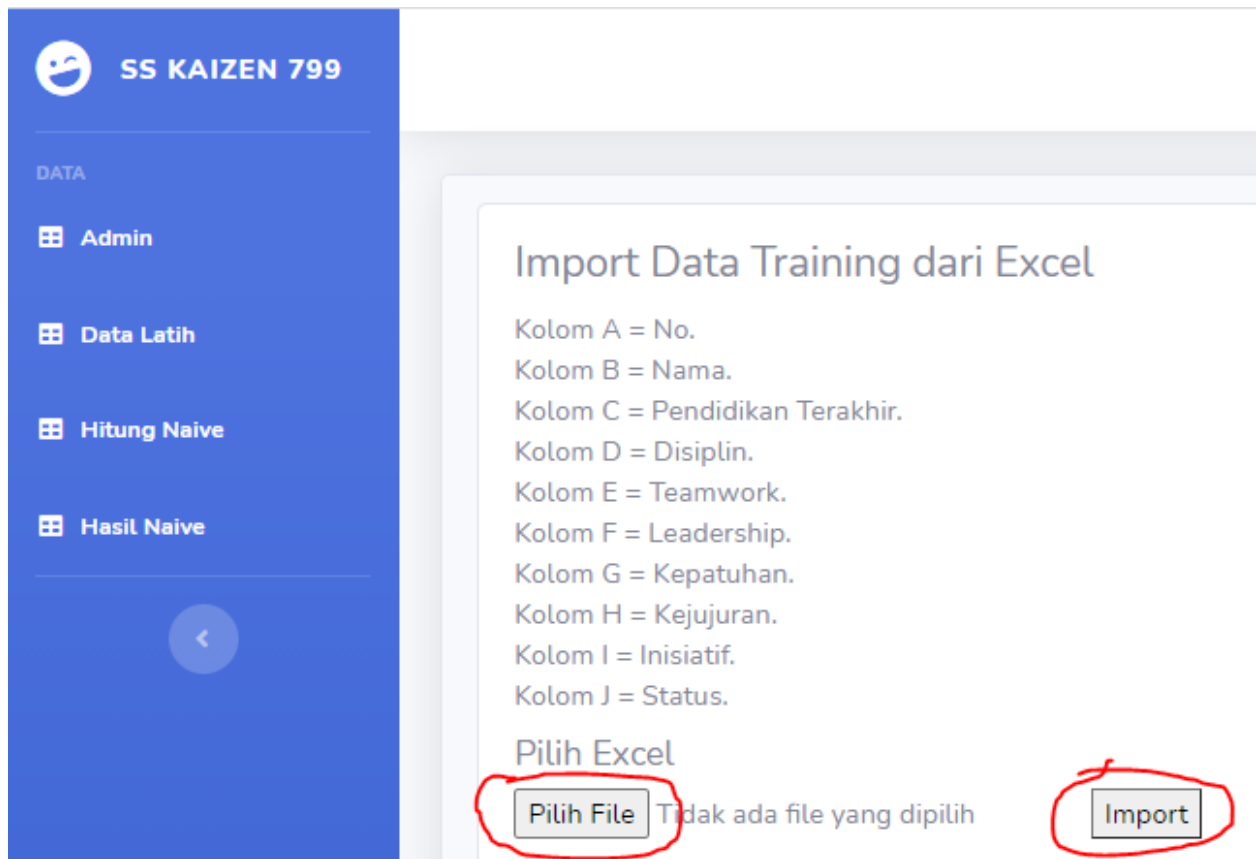
Hak akses :

- a. Admin dapat mengakses keseluruhan menu
Username : admin
Password : admin123
- b. Pimpinan dapat mengakses menu laporan

4. Maka langsung dialihkan ke halaman web.



- Pilih menu Data latih untuk menambahkan data latih



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

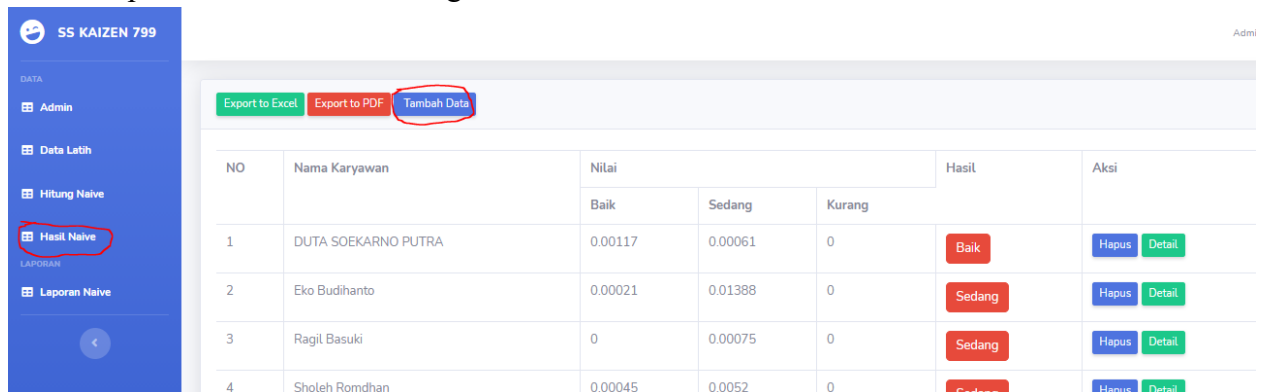
- File yang sudah di import.

NO	Nama	Pendidikan Terakhir	Disiplin	Teamwork	Leadership	Kepatuhan	Kejujuran	Inisiatif	Status		
1	Muhammda 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	Muhammda 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

-

9. 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”



SS KAIZEN 799

DATA

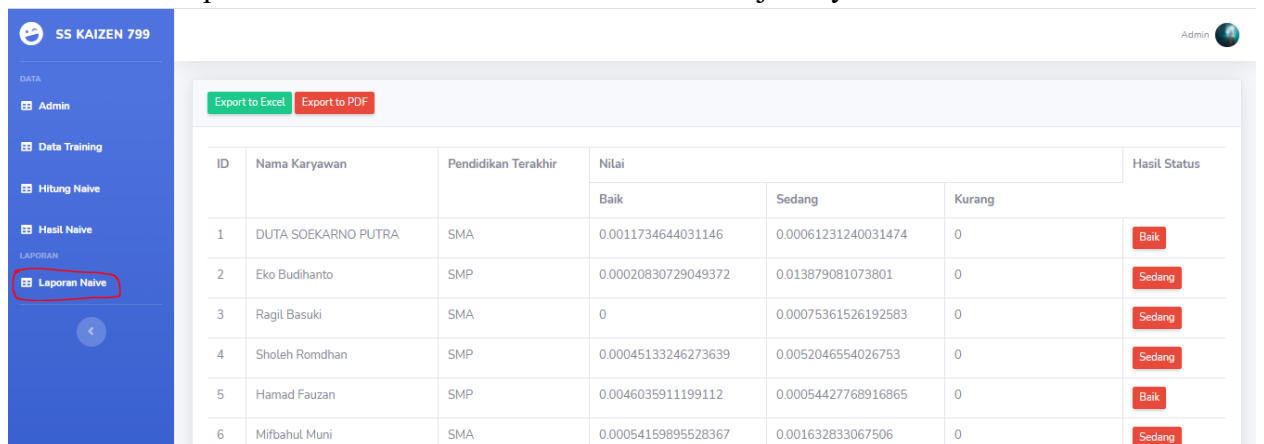
- Admin
- Data Latih
- Hitung Naïve
- Hasil Naïve**
- LAPORAN
- Laporan Naïve

Export to Excel Export to PDF **Tambah Data**

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

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



SS KAIZEN 799

DATA

- Admin
- Data Training
- Hitung Naïve
- Hasil Naïve
- Laporan Naïve**

Export to Excel Export to PDF

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



SS KAIZEN 799

DATA

- Admin
- Data Training
- Hitung Naïve
- Hasil Naïve
- Laporan Naïve**

Export to Excel Export to PDF

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

Hasil Perhitungan Naive Bayes Classification												
ID	Nama	Pendidikan Terakhir	Disiplin	Teamwork	Leadership	Kepatuhan	Kejujuran	Inisiatif	Nilai			Hasil Status
									Baik	Sedang	Kurang	
1	DUTA SOEKARNO PUTRA	SMA	>= 80	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.001173464	0.000612312	0	Baik
2	Eko Budihanto	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	0.000208307	0.013879081	0	Sedang
3	Ragil Basuki	SMA	>= 80	50 - 79	<= 49	50 - 79	>= 80	50 - 79	0	0.000753615	0	Sedang
4	Sholeh Romdhan	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.000451332	0.005204655	0	Sedang
5	Hamad Fauzan	SMP	>= 80	>= 80	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	0.004603591	0.000544278	0	Baik
6	Mifbahul Muni	SMA	>= 80	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	0.000541599	0.001632833	0	Sedang
7	Septian Tri Anggoro	SMP	50 - 79	>= 80	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.003836326	0.001734885	0	Baik
8	M. Ahdia Satya	SMA	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	7.44E-05	0.020818622	0.001521473	Sedang
9	Muhammad Riski	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	0.000208307	0.013879081	0	Sedang
10	Muhammad Khudori	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	<= 49	<= 49	50 - 79	0	0.000325291	0.000998467	Kurang
11	Vhandema Prasteya	SMA	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	7.44E-05	0.020818622	0.001521473	Sedang
12	Muhammad Akbar	SMP	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	>= 80	50 - 79	0.004957714	0.001423495	0	Baik
13	Wahyu Djatmiko	S1	>= 80	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.001173464	0.000612312	0	Baik
14	Arif Kurniawan	SMA	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.000451332	0.005204655	0	Sedang
15	Muhammad Rofi	SMA	50 - 79	50 - 79	<= 49	<= 49	50 - 79	<= 49	0	0.000450403	0.001117817	Kurang
16	Muhammad Romadhon	SMA	50 - 79	<= 49	<= 49	50 - 79	50 - 79	50 - 79	0	0.001921719	0.00130412	Sedang
17	Suryono	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	50 - 79	7.44E-05	0.020818622	0.001521473	Sedang
18	Heriyanto	SMA	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	0.000451332	0.005204655	0	Sedang
19	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%

Penilaian Kinerja Karyawan menggunakan Metode Naive Bayes
 Telpn : 08*****
 Alamat : Jln Kabupaten, Kec Gamping, Kabupaten Sleman, DIY,
 Code by : Zaqie Alfatah

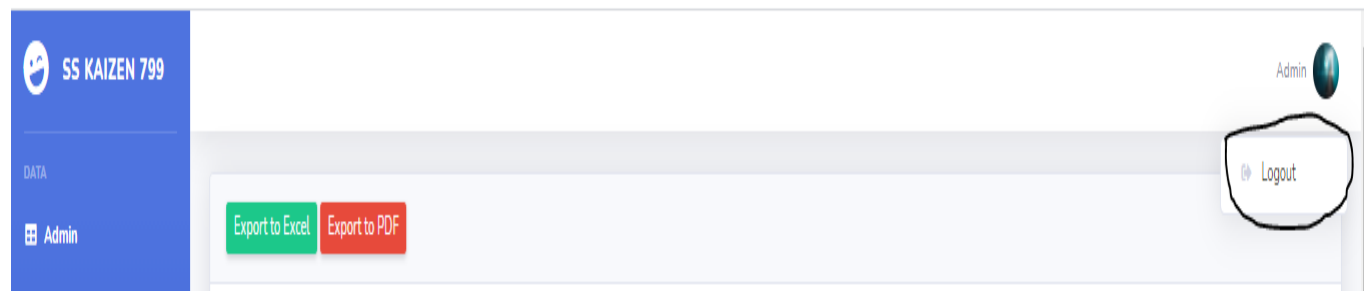
Laporan Hasil Penilaian Kinerja Karyawan

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 Romdhan	SMP	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	Sedang
5	Hamad Fauzan	SMP	>= 80	>= 80	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	Baik
6	Mifbahul Muni	SMA	>= 80	50 - 79	50 - 79	50 - 79	>= 80	50 - 79	Sedang
7	Septian Tri Anggoro	SMP	50 - 79	>= 80	50 - 79	>= 80	>= 80	50 - 79	Baik
8	M. Ahdia 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	50 - 79	Sedang
10	Muhammad Khudori	SMP	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