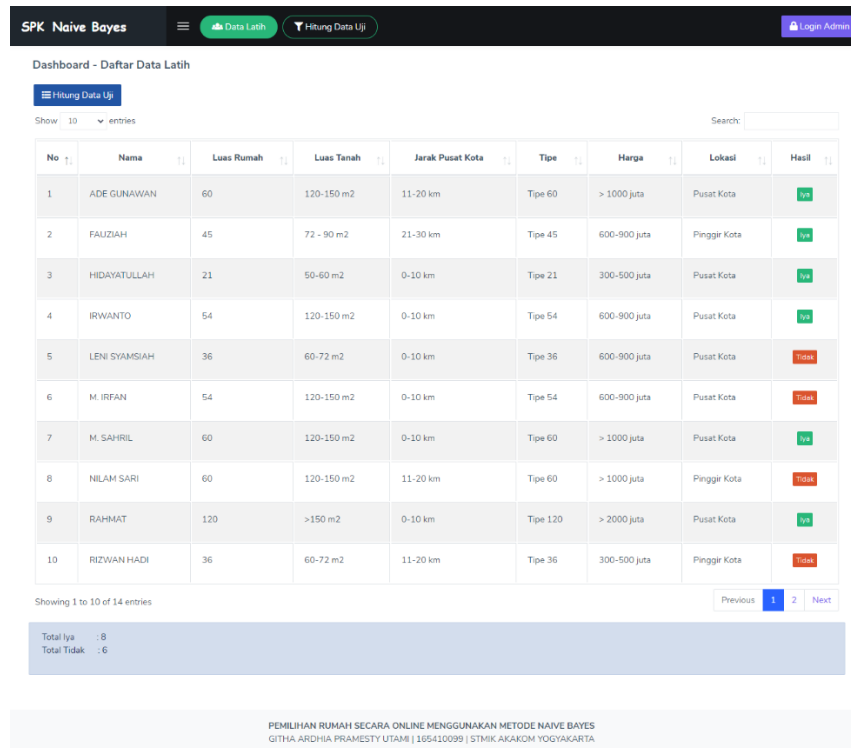


CARA MENJALANKAN PROGRAM

A. Aplikasi untuk user umum

1. Buka alamat website dengan nama <http://skripsi-githa.atwebpages.com> dengan menggunakan perangkat yang memiliki layar yang cukup luas, yaitu layar desktop.



SPK Naive Bayes

Dashboard - Daftar Data Latih

Hitung Data Uji

Show 10 entries

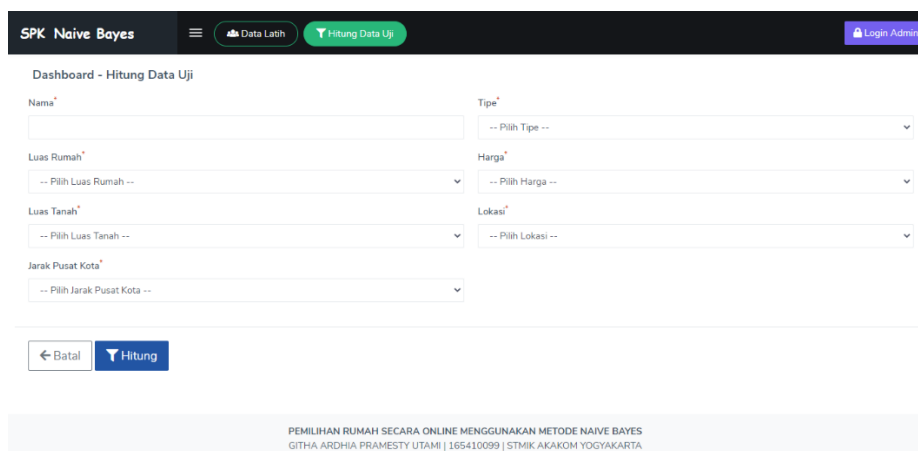
No	Nama	Luas Rumah	Luas Tanah	Jarak Pusat Kota	Tipe	Harga	Lokasi	Hasil
1	ADE GUNAWAN	60	120-150 m2	11-20 km	Tipe 60	> 1000 juta	Pusat Kota	Ya
2	FAUZIAH	45	72 - 90 m2	21-30 km	Tipe 45	600-900 juta	Pinggir Kota	Ya
3	HIDAYATULLAH	21	50-60 m2	0-10 km	Tipe 21	300-500 juta	Pusat Kota	Ya
4	IRWANTO	54	120-150 m2	0-10 km	Tipe 54	600-900 juta	Pusat Kota	Ya
5	LENI SYAMSIAH	36	60-72 m2	0-10 km	Tipe 36	600-900 juta	Pusat Kota	Tidak
6	M. IRFAN	54	120-150 m2	0-10 km	Tipe 54	600-900 juta	Pusat Kota	Tidak
7	M. SAHRIL	60	120-150 m2	0-10 km	Tipe 60	> 1000 juta	Pusat Kota	Ya
8	NILAM SARI	60	120-150 m2	11-20 km	Tipe 60	> 1000 juta	Pinggir Kota	Tidak
9	RAHMAT	120	>150 m2	0-10 km	Tipe 120	> 2000 juta	Pusat Kota	Ya
10	RIZWAN HADI	36	60-72 m2	11-20 km	Tipe 36	300-500 juta	Pinggir Kota	Tidak

Showing 1 to 10 of 14 entries

Total Ya : 8
Total Tidak : 6

PEMILIHAN RUMAH SECARA ONLINE MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES
GITHA ARDHIA PRAMESTY UTAMI | 165410099 | STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

2. Informasi yang dapat dilihat yaitu data latih, form data uji, dan hasil data uji.



SPK Naive Bayes

Dashboard - Hitung Data Uji

Nama*

Tipe*

Luas Rumah*

Harga*

Luas Tanah*

Lokasi*

Jarak Pusat Kota*

Batal Hitung

PEMILIHAN RUMAH SECARA ONLINE MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES
GITHA ARDHIA PRAMESTY UTAMI | 165410099 | STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

SPK Naive Bayes

Dashboard - Hasil Penghitungan Data Uji

NILAI PROBABILITAS HIPOTESIS P(C)

PILIHAN	P (C)	HASIL
Iya	8/14	0.57
Tidak	6/14	0.43
TOTAL 14 Data Lath		

NILAI PROBABILITAS BERDASARKAN KONDISI PADA HIPOTESIS P(X|C)

KRITERIA	NILAI UI	PILIHAN	P (X C)	HASIL
Luas Rumah	36	Iya	1/8	0.125
	36	Tidak	2/6	0.333
Luas Tanah	60-72 m ²	Iya	1/8	0.125
	60-72 m ²	Tidak	2/6	0.333
Jarak Pusat Kota	0-10 km	Iya	4/8	0.5
	0-10 km	Tidak	3/6	0.5
Tipe	Tipe 36	Iya	1/8	0.125
	Tipe 36	Tidak	2/6	0.333
Harga	300-500 juta	Iya	2/8	0.25
	300-500 juta	Tidak	3/6	0.5
Lokasi	Pusat Kota	Iya	5/8	0.625
	Pusat Kota	Tidak	3/6	0.5

Sehingga,

$P(X | \text{pilihan} = \text{"Iya"}) = 0.125 \times 0.125 \times 0.5 \times 0.125 \times 0.25 \times 0.625 = 0.0003526$

$P(X | \text{pilihan} = \text{"Tidak"}) = 0.333 \times 0.333 \times 0.5 \times 0.333 \times 0.5 \times 0.5 = 0.0046150$

MENGHITUNG NILAI P(X|C) x P(C)

$P(X | \text{pilihan} = \text{"Iya"}) \times P(\text{pilihan} = \text{"Iya"}) = 0.0003526 \times 0.57 = 0.00020098$

$P(X | \text{pilihan} = \text{"Tidak"}) \times P(\text{pilihan} = \text{"Tidak"}) = 0.0046150 \times 0.43 = 0.00198479$

KESIMPULAN DATA Uji DENGAN NAMA WILSA RISKI

Jadi untuk pemilihan rumah dengan kriteria :

- Luas Rumah 36
- Luas Tanah 60-72 m²
- Jarak Pusat Kota 0-10 km
- Tipe Tipe 36
- Harga 300-500 juta
- Lokasi Pusat Kota

Lebih besar peluangnya untuk **tidak** dipilih.

Hitung Lagi

PEMILIHAN RUMAH SECARA ONLINE MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES
GITHA ARDHA PRAMESTY UTAMI | 165410099 | STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

B. Aplikasi untuk admin

1. Login dengan username dan password yang sudah didaftarkan pada url <http://skripsi-githa.atwebpages.com/auth> atau klik pada menu login admin pada website.

SPK Naive Bayes

Silahkan Login

Masukkan username

Masukkan password

Reset

Login →

PEMILIHAN RUMAH SECARA ONLINE MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES
GITHA ARDHA PRAMESTY UTAMI | 165410099 | STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

2. Admin dapat memanajemen data admin, input data latih, upload data latih dari excel, kemudian melakukan penghitungan.

SPK Naive Bayes Data Latih Hitung Data Uj Tambah Data Latih Data Admin ADMIN Logout

Admin - Data Admin

Show 10 entries Search:

No	Nama	Username	Action
1	ADMIN	admin	Edit Hapus
2	BUDI	budi	Edit Hapus
3	GITHA ARDHIA PRAMESTY UTAMI	githa	Edit Hapus
4	SUPERADMIN	superadmin	Edit Hapus

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

TAMBAH DATA ADMIN

Nama*

Username*

Password*

[Reset](#) [Simpan](#)

PEMILIHAN RUMAH SECARA ONLINE MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES
GITHA ARDHIA PRAMESTY UTAMI | 165410099 | STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

SPK Naive Bayes Data Latih Hitung Data Uj Tambah Data Latih Data Admin ADMIN Logout

Admin - Input Data Latih

Nama*

Tipe*

Luas Rumah*

Harga*

Luas Tanah*

Lokasi*

Jarak Pusat Kota*

Pilih Perumahan*

[Batal](#) [Reset](#) [Simpan](#)

PEMILIHAN RUMAH SECARA ONLINE MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES
GITHA ARDHIA PRAMESTY UTAMI | 165410099 | STMIK AKAKOM YOGYAKARTA