

BAB IV

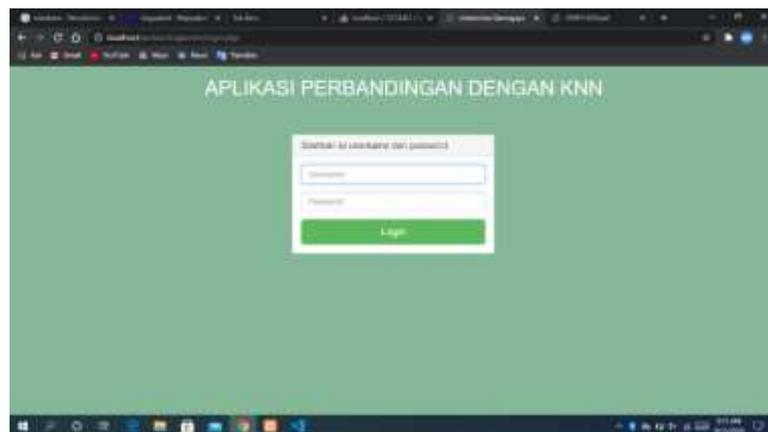
HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pembahasan Sistem

Pembahasan sistem ini bertujuan untuk menerapkan modul-modul yang telah dikerjakan pada tahap analisa dan perancangan. Dalam penjelasan program ini dijelaskan tentang alur pembuatan dan kegunaan program yang dibuat beserta tampilan desainnya. Berikut ini tampilan yang ada dalam program yang dibuat.

4.1.1 Halaman Login

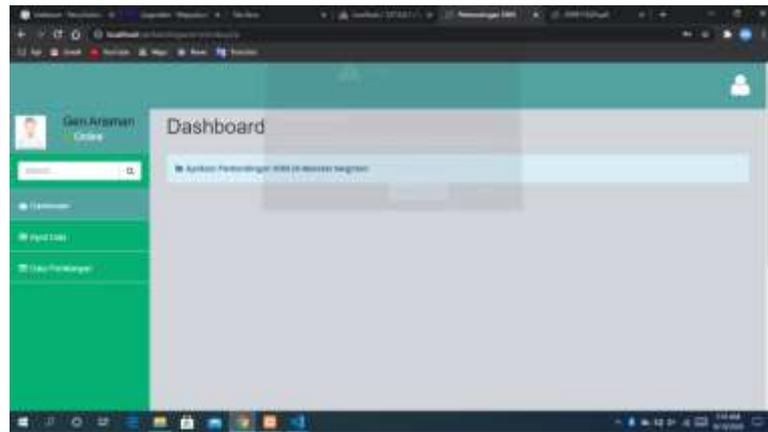
Menu Login adalah tampilan awal pada program ini yang dimana disini kita bisa menentukan apakah kita user atau admin.



Gambar 4.1 : Tampilan Halaman Login

4.1.2 Halaman Dashboard

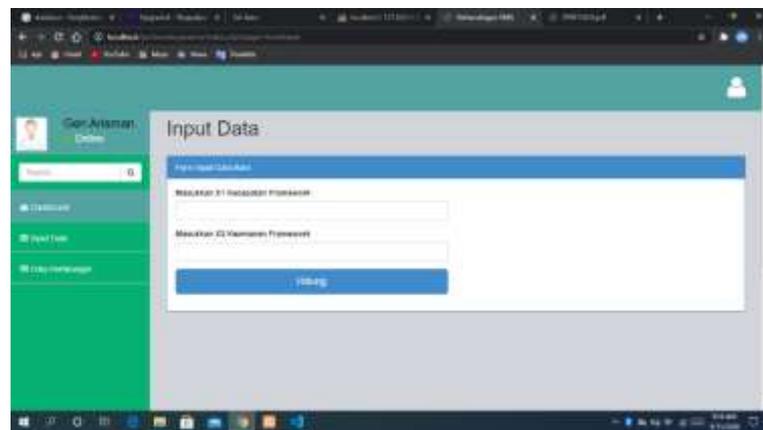
Halaman Dashboard adalah halaman awal dari program ini di halaman tersebut kita dapat memilih menu-menu yang telah di sediakan untuk di akses.



Gambar 4.2 : Tampilan Halaman Dashboard

4.1.3 Form Input Data

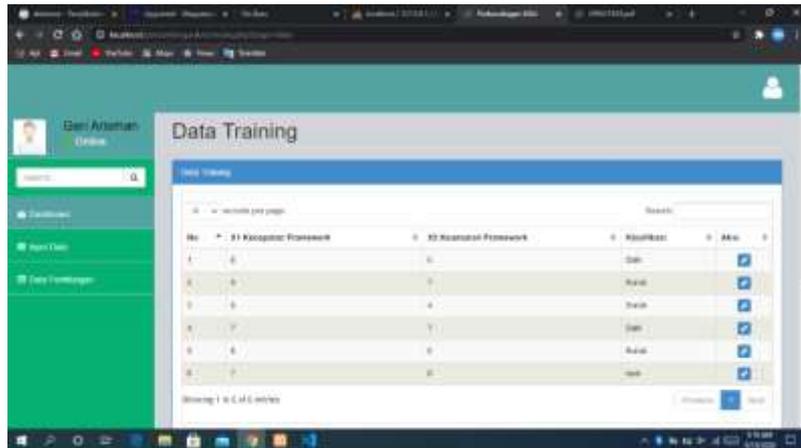
Pada form input data ini kita masukkan data X_1 dan X_2 yang nantinya akan ditentukan hasil nilai K dari perhitungan dengan menggunakan KNN dengan data training yang sudah di sediakan.



Gambar 4.3 : Tampilan Form Input Data

4.1.4 Halaman Data Training

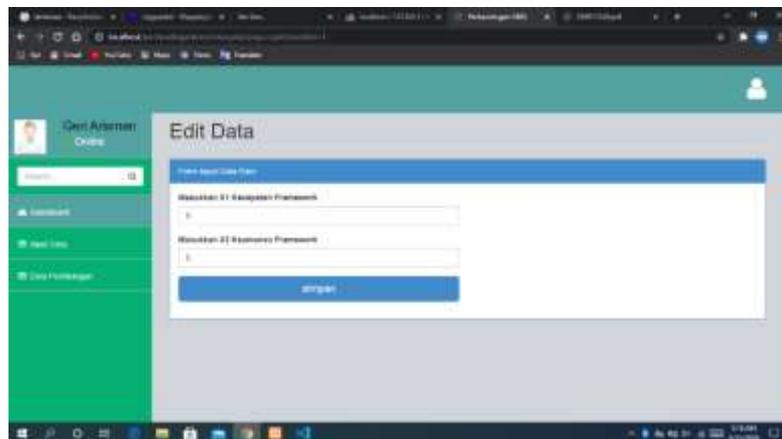
Di halaman ini terdapat data training yang sudah di tentukan sebelumnya.



Gambar 4.4 : Tampilan Halaman Data Training

4.1.5 Halaman Edit Data

Di halaman edit data ini kita bisa merubah data training yang salah atau suatu saat berubah.



Gambar 4.5 : Tampilan Halaman Edit Data

4.2 Kinerja Sistem

Kinerja sistem yang berjalan pada aplikasi ini yaitu Membandingkan Data baru dengan data training dan menentukan nilai yang paling dekat atau paling kecil menggunakan metode KNN adapun proses kerjanya adalah sebagai berikut:

1. *Input Data*

Input data pada sistem ini dilakukan oleh admin yang terdiri dari *Input* data nilai X1 kecepatan framework dan X2 keamanan framework.

2. *Utilitas Sistem*

Sistem ini didukung oleh perangkat keras seperti *processor*, *hardisk*, RAM dan perangkat lunak seperti, *Browser* untuk menjalankannya, yang sesuai dengan kebutuhan sistem.