

**SISTEM INFORMASI KLASIFIKASI KERUSAKAN TRANSFORMATOR
DAYA BERDASARKAN GAS TERLARUT MENGGUNAKAN METODE
NAIVE BAYES**

SKRIPSI

Oleh:

LILI NUR INDAH SARI NIM. 1841720037

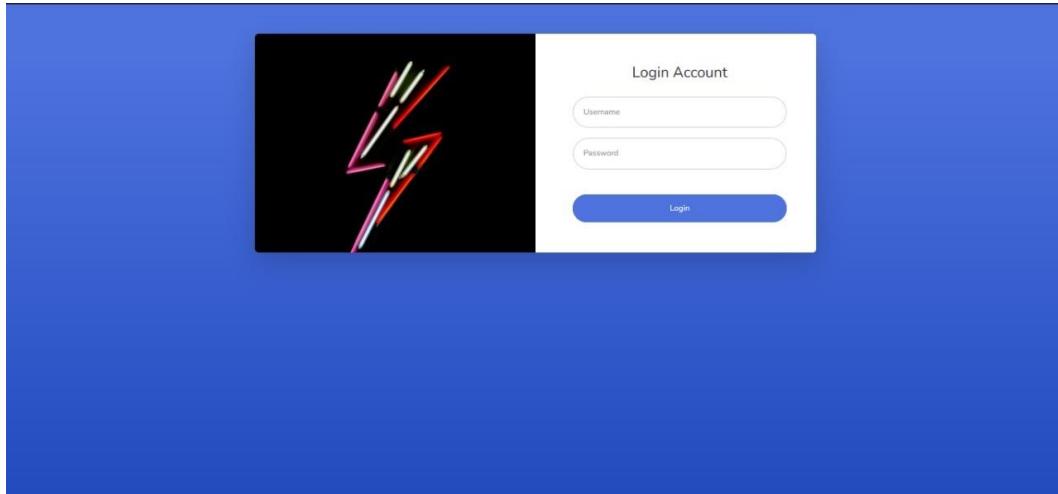


**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
AGUSTUS 2022**

MANUAL BOOK

1. Halaman *Login*

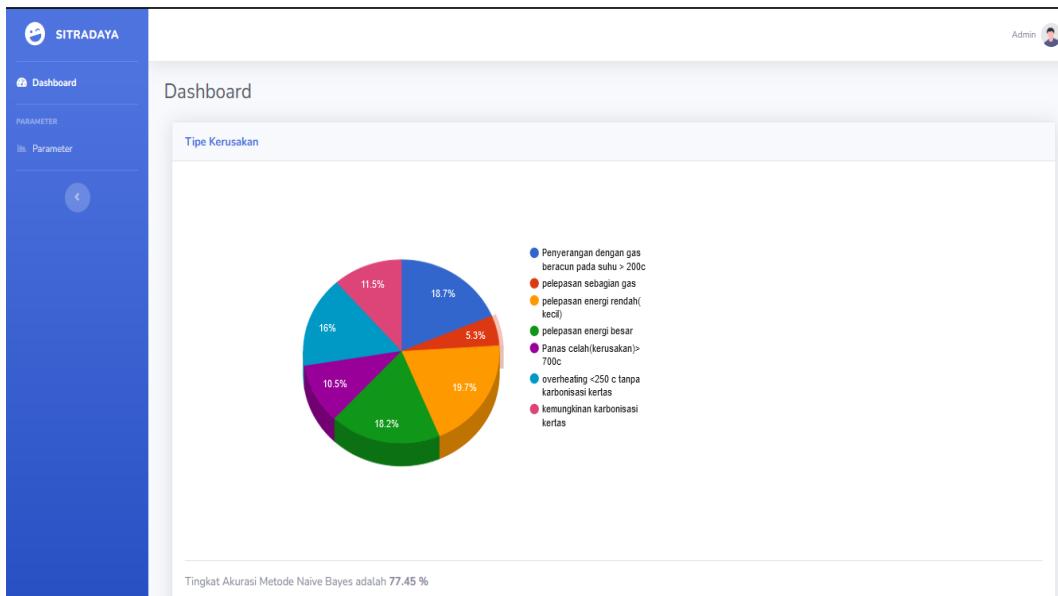
Gambar 1 merupakan implementasi dari menu *login*. Untuk masuk ke halaman admin, admin diharuskan *login* terlebih dahulu dengan memasukkan *username* dan *password*.



Gambar 1 Halaman *Login*

2. Halaman *Dashboard*

Pada Gambar 2 merupakan implementasi dari menu *dashboard*, jumlah *dataset* yang digunakan mengetahui tipe kerusakan dan tingkat akurasi dari metode *Naïve Bayes*.



Gambar 2 Halaman *Dashboard*

3. Halaman Parameter

Pada Gambar 3 merupakan implementasi dari menu parameter, ada tampilan untuk menambahkan data berupa berisi nomor, H2(Hidrogen), CH4(gas metana), C2H2(Asetilena), C2H4(Etena/etilena), C2H6(Etana), dan tombol tambah. setelah menambah data tersebut maka muncul pada tampilan tabel di bawah berupa data yang berisi nomor, H2(Hidrogen),CH4(gas metana), C2H2(Asetilena), C2H4(Etena/etilena), C2H6(Etana), Jenis Kerusakan, Aksi berupa *Edit/Delete* data. Untuk *delete* ketika di klik maka otomatis data terhapus.

The screenshot shows the 'Parameter' section of a web application. At the top, there is an 'Add Data' form with fields for No (Auto Filled), H2 (Input H2), CH4 (Input CH4), C2H2 (Input C2H2), C2H4 (Input C2H4), and C2H6 (Input C2H6). Below the form is a table titled 'Data dan Jenis Kerusakan' with columns: No, H2, CH4, C2H2, C2H4, C2H6, Tipe Kerusakan, and Action. The table contains one entry: No 1, H2 14, CH4 2, C2H2 0, C2H4 2, C2H6 11, Tipe Kerusakan S, and Action 'Update | Delete'. The bottom of the table shows pagination with 'Previous' and 'Next' buttons.

Gambar 3 Halaman Parameter

4. Halaman *Update* Data

Pada Gambar 4 merupakan implementasi dari menu *update* data berupa nomor, H2(Hidrogen), CH4(gas metana), C2H2(Asetilena), C2H4(Etena/etilena), C2H6(Etana), tombol *update* untuk meng-*update* data.

The screenshot shows the 'Update Parameter' page. It features a form with fields for H2 (value 14), CH4 (value 2), C2H2 (value 0), C2H4 (value 2), and C2H6 (value 11). Below the form is a large horizontal scroll bar. At the bottom right of the form area is a blue 'Update' button.

Gambar 4 Halaman *Update* Data