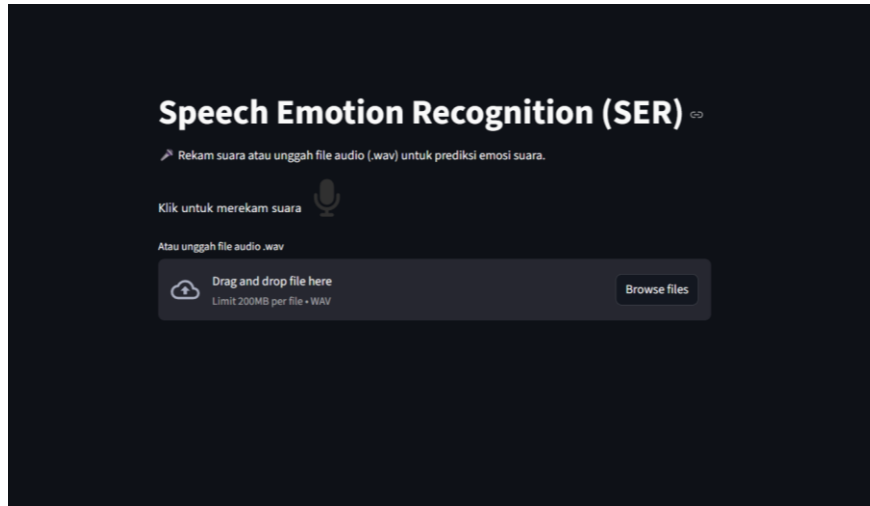


Rancangan Design UI/UX Deployment

2.1 Deskripsi Aplikasi

Aplikasi dibuat menggunakan Streamlit, pengguna dapat mengunggah file audio dan mendeteksi emosi dari file tersebut lalu akan mendeteksi emosi.

2.2 Desain UI



2.3 Penjelasan Alur UI

1. Judul Aplikasi Deployment

Pada bagian atas layar tertulis judul "Speech Emotion Recognition (SER)", sebagaimana fungsi dari aplikasi ini.

2. Petunjuk Penggunaan

Tepat di bawah judul, ada tulisan penjas:

"Rekam suara atau unggah file audio (.wav) untuk prediksi emosi suara."

Ini memberi tahu pengguna bahwa ada dua cara untuk menggunakan aplikasi: rekam suara langsung, atau unggah file suara.

3. Rekam Suara

Ada ikon mikrofon dan tulisan "Klik untuk merekam suara".

Artinya pengguna bisa klik ikon mikrofon tersebut untuk merekam suara mereka secara langsung.

4. Unggah File Suara

Di bagian bawah, ada kotak tempat pengguna bisa menyeret file suara (.wav) atau klik tombol "Browse files" untuk memilih file dari komputer.

Ukuran maksimal file adalah 200MB, dan hanya mendukung file dengan format .wav.

5. Hasil Emosi

Setelah merekam atau mengunggah suara, aplikasi akan memproses suara tersebut dan menampilkan hasil emosi yang terdeteksi (label dalam model mendeteksi emosi seperti : Neutral, Calm, Happy, Sad, Angry, Fearful, Disgust, dan Surprised)