

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras

a. Spesifikasi Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembuatan aplikasi sebagai berikut:

1. Processor Intel Celeron N3050
2. Memory RAM 2GB
3. Memory Internal 1TB
4. Printer
5. Mouse dan Mouse Pad

b. Spesifikasi Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam pembuatan aplikasi sebagai berikut:

1. Adobe XD
2. Xampp
3. MySQL
4. Star UML
5. Sublime
6. Bootstrap

4.2 Implementasi

Pada pembahasan hasil pembuatan aplikasi ini dijelaskan dalam bentuk tampilan program yang telah dijalankan (*running*). Adapun penjelasan fungsi atau kegunaan menu-menu yang terdapat pada tampilan *website* ini adalah sebagai berikut:

4.2.1 Tampilan Login Website

Pada tampilan *login*, sebelum *user* masuk ke dalam sistem, user diarahkan untuk melakukan login terlebih dahulu seperti pada gambar 4.1 dibawah ini :

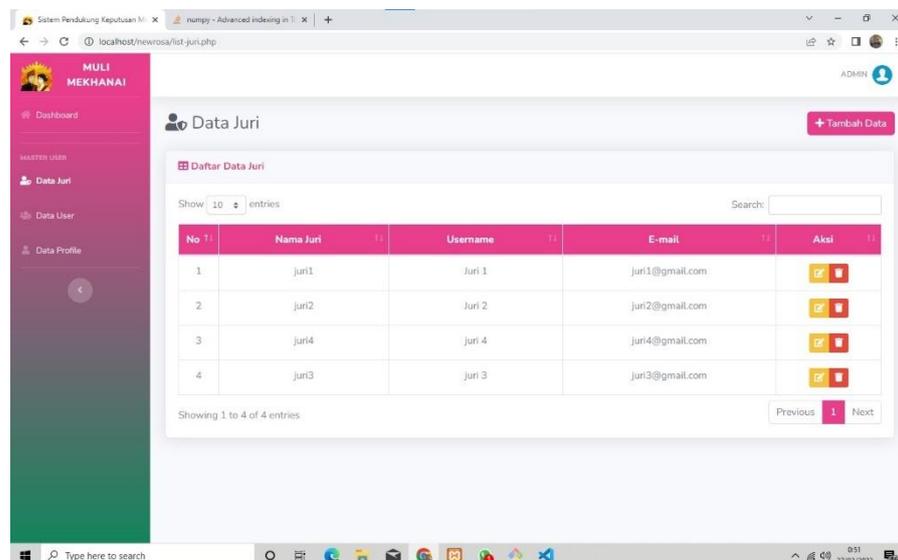


Gambar 4.1 Tampilan *Login Website*

Pada gambar diatas terdapat *form login* yang dapat digunakan untuk mengakses *website* yang dapat diisi dengan ID dan *Password*.

4.2.2 Tampilan Menu Data Juri

Pada tampilan menu data juri, admin dapat melihat data juri yang terdapat pada sistem, juga dapat menambahkan data baru seperti gambar 4.2 dibawah ini :

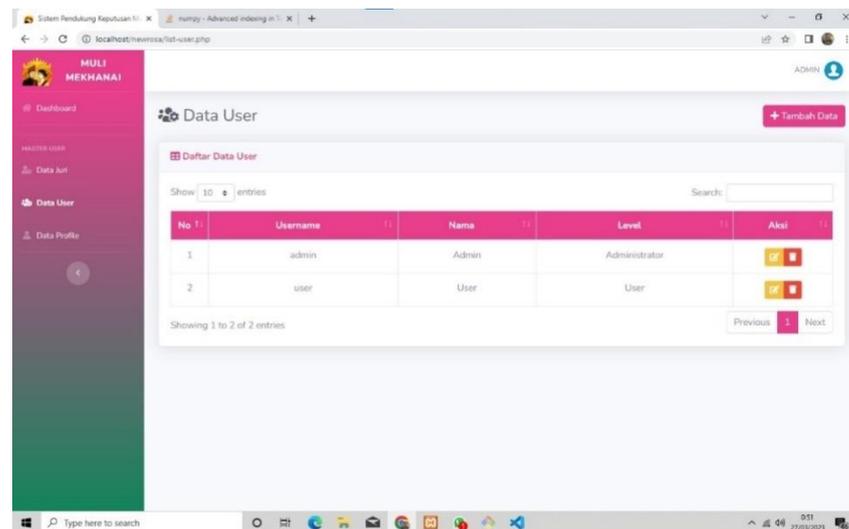


Gambar 4.2 Tampilan Menu Data Juri

Pada gambar diatas merupakan tampilan dari data tabel juri yang terdiri dari nama juri, *username*, email dan tombol akses untuk edit dan hapus data.

4.2.3 Tampilan Menu Data User

Pada tampilan menu data user, admin dapat melihat data *user* yang terdapat pada sistem, juga dapat menambahkan data baru seperti gambar 4.7 dibawah ini :

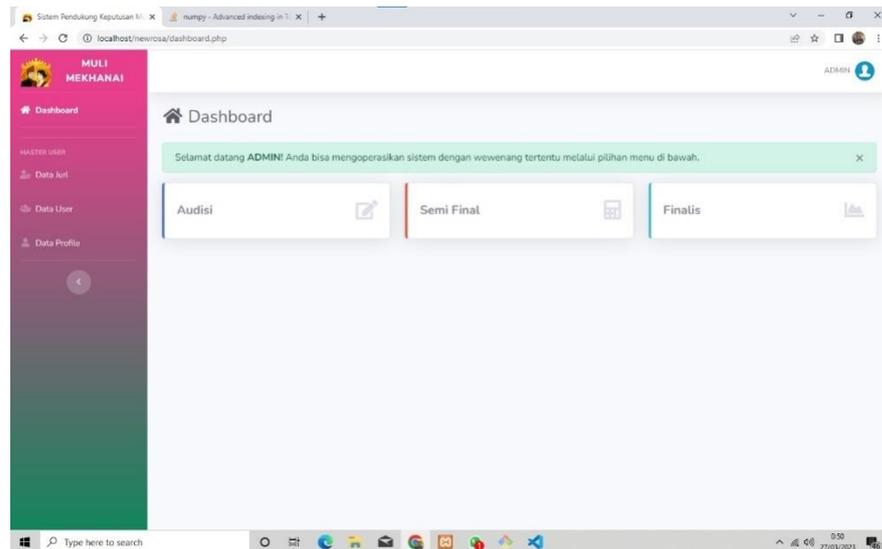


Gambar 4.7 Tampilan Menu Data *User*

Pada gambar diatas merupakan data *user* yang terdiri dari *username*, nama, level juga tombol akses untuk edit dan hapus data.

4.2.4 Tampilan *Dashboard* Admin

Pada tampilan *dashboard*, admin dapat melakukan kegiatan sistem pendukung keputusan seperti audisi, semi final dan finalis seperti gambar 4.7 dibawah ini :



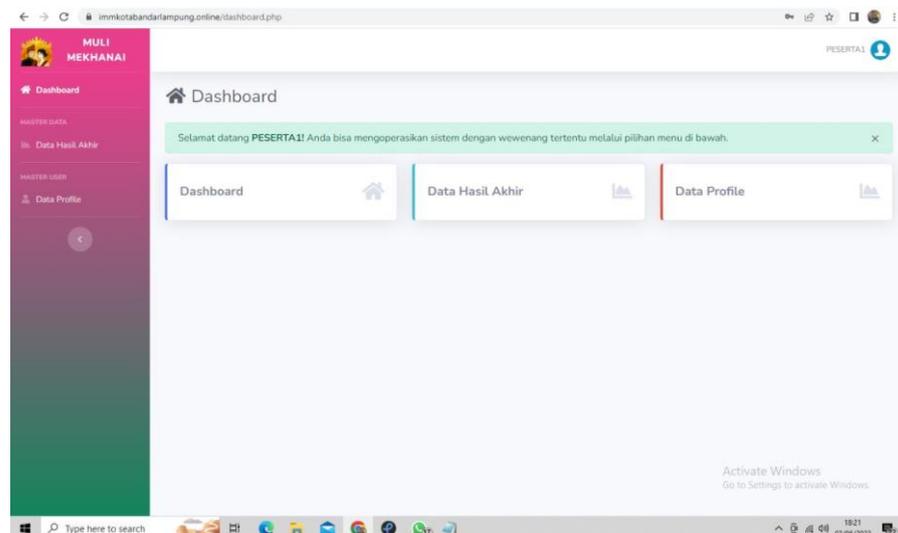
Gambar 4.7 Tampilan Dashboard Admin

Pada gambar diatas menampilkan *dashboard website* yang terdapat akses untuk audisi, semi final dan finalis untuk user gunakan.

4.2.5 Tampilan *Dashboard Peserta*

Pada tampilan *dashboard* peserta, peserta dapat melakukan mengisi data profil dan melihat hasil pemilihan seperti gambar 4.8 dibawah ini

:

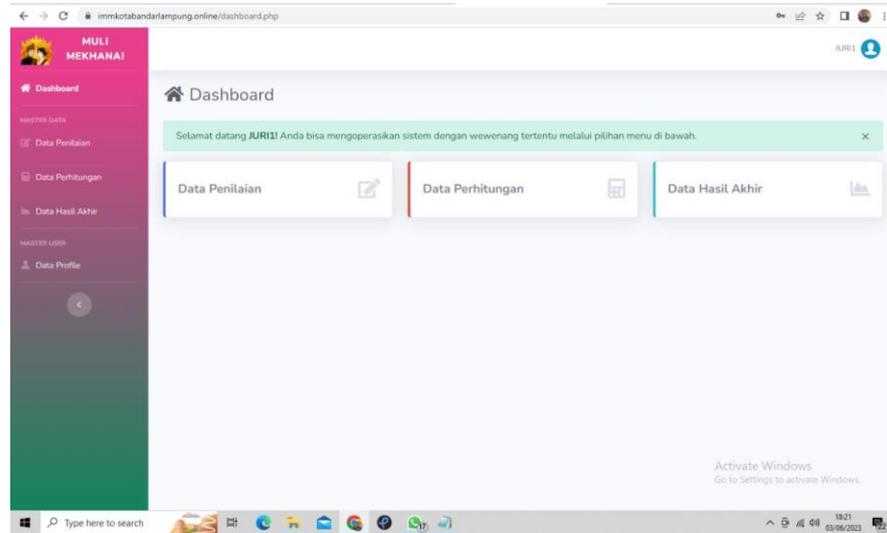


Gambar 4.8 Tampilan Dashbard Peserta

Pada gambar diatas menampilkan *dashboard* dari peserta yang terdapat akses untuk melihat data hasil akhir dan data profil.

4.2.6 Tampilan Dashboard Juri

Pada tampilan dashboard juri, juri dapat melakukan mengedit data penilaian, melakukan data perhitungan dan data hasil akhir seperti gambar 4.9 dibawah ini :



Gambar 4.9 Tampilan *Dashboard* Juri

Pada gambar diatas menampilkan dashboard dari juri yang terdapat akses untuk data penilaian, data perhitungan dan data hasil akhir.

4.3 Tabel Kelayakan Sistem

Dibawah ini merupakan dari tabel kelayakan sistem yang telah diuji :

Tabel 4.1 Tabel Pengujian

No	Keterangan	Bisa	Tidak
1	Membuka SPK	√	
2	Login Admin	√	
3	Dashboard Admin	√	
4	Menu Profil	√	
5	Menu Master Admin	√	
6	Menu Master Admin Tambahan : - Data Juri - Data User - Ubah Profile - Audisi - Semi Final - Final	√	
7	Menu Master Juri	√	
8	Menu Master Juri Tambahan : - Data Penilaian - Data Perhitungan - Hasil Penilaian	√	
9	Menu Master Peserta	√	
10	Menu Master Peserta Tambahan : - Data Profile - Hasil Penilaian	√	