

BAB IV

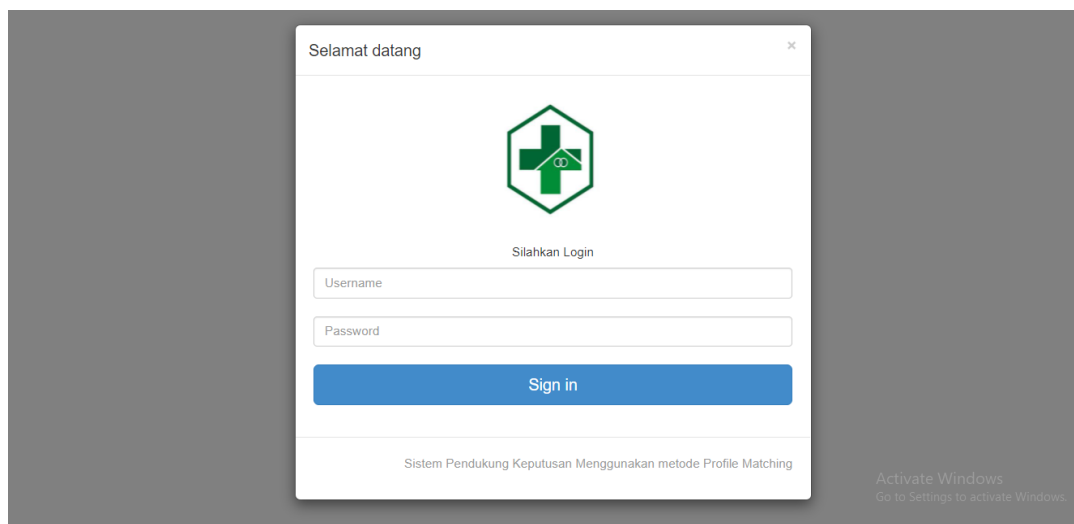
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Pada bab ini dijelaskan tentang tampilan hasil yaitu Sistem Pendukung Keputusan Rekrutmen Bidan Dengan Metode Profile Matching Berbasis Web Pada Klinik Dr. zamaan

IV.1.1. Tampilan Login

Tampilan Login merupakan tampilan untuk administrator saat ingin masuk ke system dengan cara melakukan penginputan username dan password agar dapat mengelola data-data di sistem. Berikut merupakan tampilan Login.

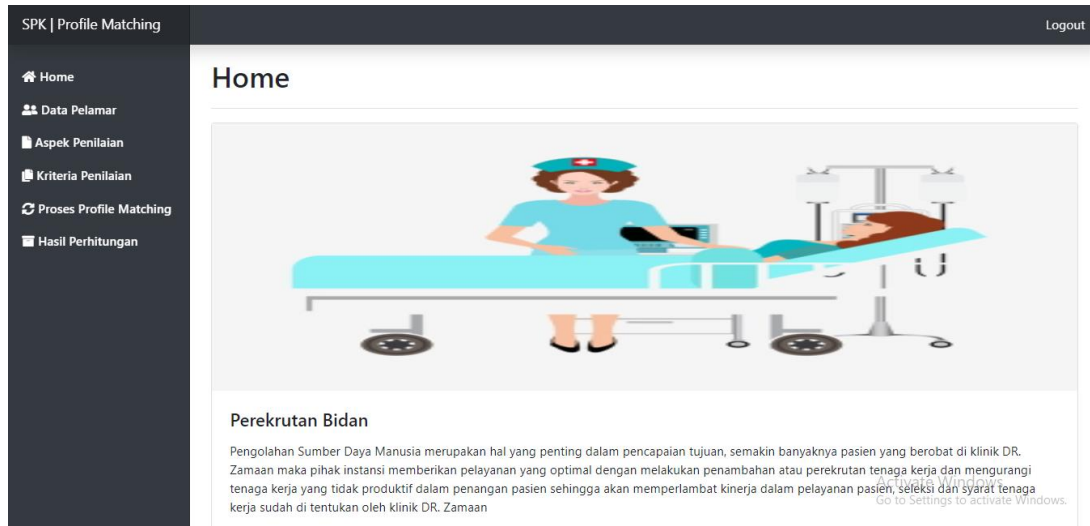


Gambar IV.1. Tampilan Login

IV.1.2. Tampilan Utama

Tampilan utama adalah tampilan awal pada saat aplikasi web dijalankan, dimana pada tampilan utama terdapat beberapa menu yang dapat dijalankan

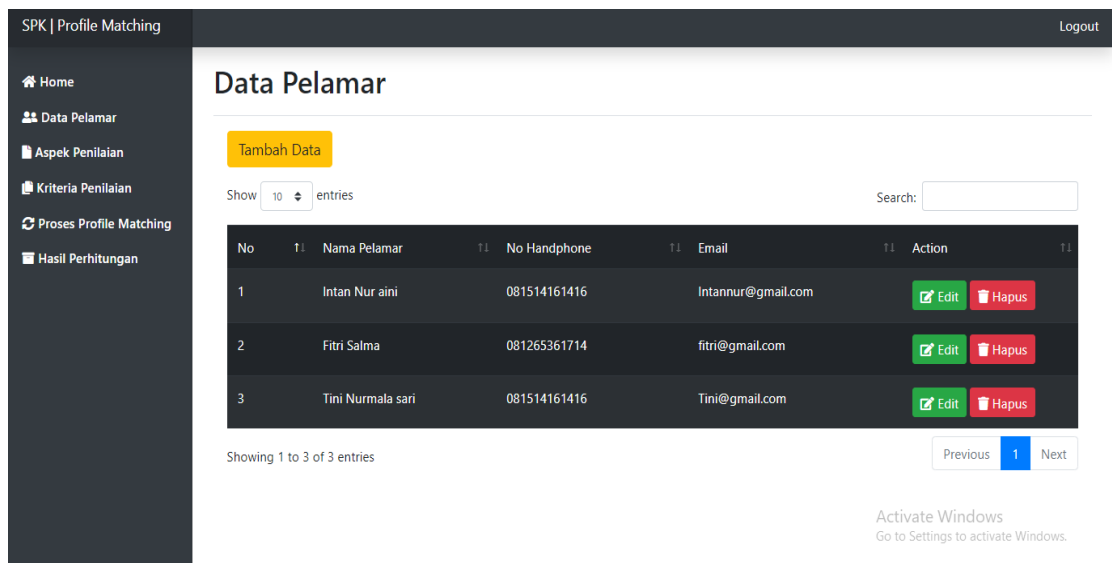
untuk mengetahui informasi dari aplikasi ini. Berikut merupakan gambar dari tampilan utama.



Gambar IV.2. Tampilan Utama

IV.1.3. Tampilan Data Pelamar

Tampilan Data pelamar merupakan halaman yang akan menampilkan informasi mengenai para pelamar yang telah diinputkan oleh admin. Berikut merupakan tampilan data Pelamar



Gambar IV.3. Tampilan Data Pelamar

IV.1.4. Tampilan Aspek Penilaian

Tampilan Aspek Penilaian merupakan halaman yang akan menampilkan semua data Aspek penilaian yang telah diinputkan oleh admin. Berikut merupakan gambar data Aspek penilaian.

The screenshot displays the 'Aspek Penilaian' interface. It features a sidebar on the left with navigation options: Home, Data Pelamar, Aspek Penilaian (selected), Kriteria Penilaian, Proses Profile Matching, and Hasil Perhitungan. The main content area is titled 'Aspek Penilaian' and includes a 'Tambah Data' button. Below this is a search bar and a table with 3 entries. The table has columns for No, Aspek Penilaian, Persentase, Core Factor, Secondary Factor, and Action. Each row contains an 'Edit' button (green) and a 'Hapus' button (red). Below the table, it shows 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and pagination controls (Previous, 1, Next). At the bottom right, there is a 'Activate Windows' notification.

| No | Aspek Penilaian | Persentase | Core Factor | Secondary Factor | Action |
|----|-----------------|------------|-------------|------------------|--|
| 1 | Kecerdasan | 35 | 60 | 40 | Edit Hapus |
| 2 | wawancara | 35 | 60 | 40 | Edit Hapus |
| 3 | Sikap | 30 | 60 | 40 | Edit Hapus |

Gambar IV.4. Tampilan Aspek Penilaian

IV.1.5. Tampilan Kriteria Penilaian

Tampilan Kriteria Penilaian merupakan halaman yang akan menampilkan semua data Kriteria Penilaian yang telah diinputkan oleh admin. Berikut merupakan gambar data kriteria penilaian.

SPK | Profile Matching Logout

Kriteria Penilaian

[+ Tambah Data](#)

Show entries Search:

| No | Aspek | Kriteria | Target | Type | Action |
|----|------------|--------------------------|--------|-----------|--|
| 1 | Kecerdasan | Pengetahuan Umum | 3 | core | Edit Hapus |
| 2 | Kecerdasan | Obat-obatan | 3 | core | Edit Hapus |
| 3 | Kecerdasan | Pengetahuan Bidang Kerja | 4 | secondary | Edit Hapus |
| 4 | Kecerdasan | Keterampilan | 3 | secondary | Edit Hapus |
| 5 | wawancara | Nilai lpk | 4 | secondary | Edit Hapus |
| 6 | wawancara | Pengetahuan kerja | 4 | secondary | Edit Hapus |

Gambar IV.5. Tampilan Kriteria

IV.1.6. Tampilan Proses Profile Matching

Tampilan Proses Profile Matching merupakan halaman yang akan menampilkan semua data perhitungan Proses Profile Matching yang telah diinputkan oleh admin. Berikut merupakan gambar data Proses Profile Matching

SPK | Profile Matching Logout

Profile Matching

Sikap Kerja

| Nama Pelamar | A9 - Kecepatan | A10 - Ketelitian | A11 - Inisiatif | A12 - Percaya Diri |
|-------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Intan Nur aini | 1 - Kurang | 1 - Kurang | 1 - Kurang | 1 - Kurang |
| Fitri Salma | 1 - Kurang | 1 - Kurang | 1 - Kurang | 1 - Kurang |
| Tini Nurmala sari | 1 - Kurang | 1 - Kurang | 1 - Kurang | 1 - Kurang |

[Simpan](#)

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar IV.6. Tampilan Profile matching

IV.1.7. Tampilan Hasil Perhitungan

Tampilan Proses Hasil Perhitungan merupakan halaman yang akan menampilkan semua data perhitungan Hasil Perhitungan yang telah diinputkan oleh admin. Berikut merupakan gambar data Hasil Perhitungan.

| PERHITUNGAN | | | | |
|----------------------------|----|----|----|----|
| Aspek Kecerdasan | | | | |
| Nama Pelamar | A1 | A2 | A3 | A4 |
| Intan Nur aini | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Fitri Salma | 4 | 3 | 2 | 3 |
| Tini Nurmala sari | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Nilai Kriteria | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Perhitungan pemetaan gap : | | | | |
| Nama Pelamar | A1 | A2 | A3 | |

Gambar IV.7. Tampilan Hasil Perhitungan

IV.2. Uji Coba Hasil

IV.2.1. Skenario Pengujian

Perancangan Sistem Pendukung Keputusan ini, testing dan implementasi sistem, pengujian dilakukan dengan cara menggunakan Black Box yang dideskripsikan pada tabel IV.1 berikut. Pengujian Black Box hanya mengevaluasi tampilan luarnya (interface) tanpa mengetahui apa sesungguhnya yang terjadi dalam proses detilnya (hanya mengetahui input dan output).

1. Pengujian Login

Tabel IV.1. Pengujian Sistem Login Admin

| Data Masukan | Yang diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|
| Username : Salah Password : Benar | Tidak masuk ke dalam sistem | Muncul pesan kesalahan | Valid |
| Username : Benar Password : Salah | Tidak masuk ke dalam sistem | Muncul pesan kesalahan | Valid |
| Username : Benar Password : Benar | Masuk ke dalam sistem | Akan menampilkan | Valid |

2. Pengujian Data Pelamar

Tabel IV.2. Data Pelamar

| Data Masukkan | Yang Diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
|---------------|--|---|------------|
| Data Pelamar | Akan menampilkan form Data Pelamar | Terdapat beberapa <i>field</i> yang dapat diisi. | Valid |
| Klik “Tambah” | Menambahkan data Pelamar sesuai dengan yang diinginkan | Tombol “Tambah” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan. | Valid |
| Klik “Edit” | Mengubah/ Memperbaharui data yang ada di tabel Pelamar | Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan. | Valid |
| Klik “Hapus” | Menghapus data Pelamar | Tombol “Hapus” dapat berfungsi | Valid |

3. Pengujian Aspek Penilaian

Tabel IV.3. Data Aspek Penilaian

| Data Masukkan | Yang Diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
|----------------------|--|---|------------|
| Data Aspek penilaian | Akan menampilkan form Aspek penilaian | Terdapat beberapa <i>field</i> yang dapat diisi. | Valid |
| Klik “Tambah” | Menambahkan data aspek penilaian sesuai dengan yang diinginkan | Tombol “Tambah” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan. | Valid |
| Klik “Edit” | Mengubah/ Memperbaharui data yang ada di tabel aspek penilaian | Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan. | Valid |

| | | | |
|--------------|--|--------------------------------|-------|
| Klik “Hapus” | Menghapus data aspek penilaian yang ada di tabel aspek penilaian | Tombol “Hapus” dapat berfungsi | Valid |
|--------------|--|--------------------------------|-------|

4. Pengujian Data Kriteria Penilaian

Tabel IV.4. Data Kriteria penilaian

| Data Masukkan | Yang Diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
|-------------------------|---|--|------------|
| Data Kriteria penilaian | Akan menampilkan form Kriteria penilaian | Terdapat beberapa <i>field</i> yang dapat diisi. | Valid |
| Klik “Tambah” | Menambahkan data kriteria penilaian sesuai dengan yang diinginkan | Tombol “ <i>Tambah</i> ” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan. | Valid |
| Klik “Edit” | Mengubah/ Memperbaharui data yang ada di tabel Kriteria penilaian | Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan. | Valid |
| Klik “Hapus” | Menghapus data Pelamar yang ada di tabel Kriteria penilaian | Tombol “Hapus” dapat berfungsi | Valid |

5. Pengujian Data Proses Profile Matching

Tabel IV.5. Proses Profile Matching

| Data Masukkan | Yang Diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
|------------------------------|--|---|------------|
| Data Proses profile matching | Akan menampilkan form poses profile matching | Terdapat beberapa <i>field</i> yang dapat diisi. | Valid |
| Klik proses | Masukkan nilai proses profile matching | Tombol proses dapat berfungsi sesuai yang diharapkan. | Valid |

6. Pengujian Data Proses Perhitungan

Tabel IV.6. Data Proses perhitungan

| Data Masukkan | Yang Diharapkan | Pengamatan | Kesimpulan |
|----------------------|---|--|-------------------|
| Data perhitungan | Akan menampilkan form poses perhitungan | Semua proses perhitungan yang sudah di hitung. | Valid |

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat:

IV.3.1. Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan sistem ini diantaranya yaitu :

1. Sistem dirancang dengan tampilan yang menarik dan mudah dipahami.
2. Informasi yang disajikan lebih mudah untuk diakses.
3. Data yang ada pada program ini dapat di *Tambah* dan dikembangkan kembali.
4. Data-data yang disimpan pada *database* dapat ditambah, diubah, dan dihapus langsung dari aplikasi web oleh administrator, tanpa mengubah dari *database*.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem ini diantaranya yaitu :

1. Aplikasi yang dirancang belum memiliki model konektivitas sebagai *client- server*.
2. Sistem yang dirancang masih sangat sederhana karena masih

menggunakan bahasa pemrograman *PHP*.

3. Aplikasi belum dapat diakses melalui versi online.