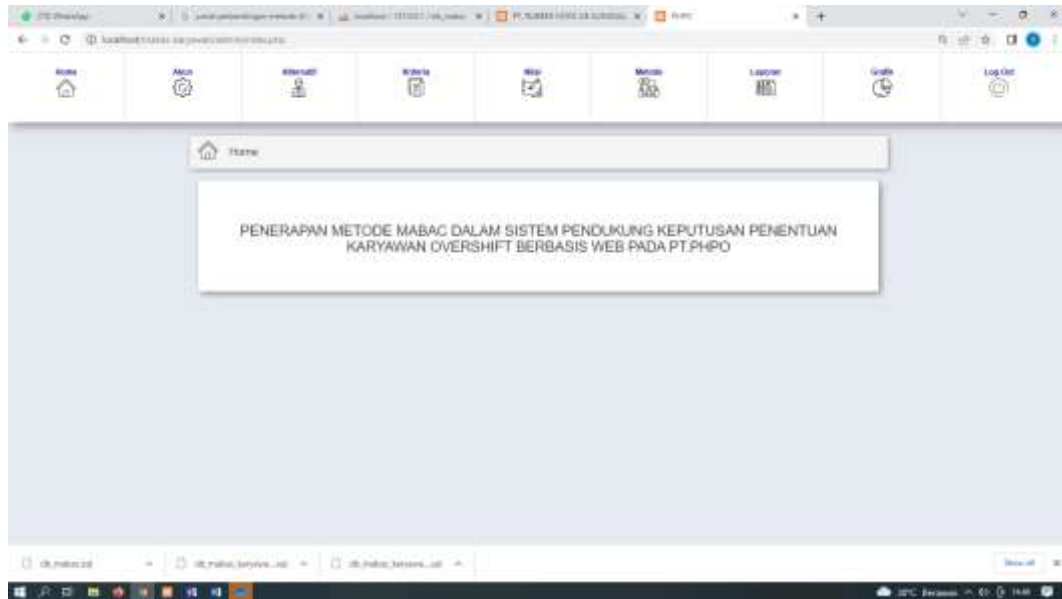


## HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1.2. Tampilan *Form* Menu Utama

Tampilan ini merupakan tampilan *form* menu utama yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan tampilan sistem. Gambar tampilan menu utama ditunjukkan pada gambar IV.2. :



**Gambar IV.2. Tampilan *Form* Menu Utama**

#### IV.1.3. Tampilan *Form* Data Alternatif

Tampilan ini merupakan tampilan *form* data alternatif yang berfungsi untuk menampilkan data-data alternatif. Berikut gambar *form* data alternatif ditunjukkan pada IV.3 :

Alternatif

Data Alternatif

[Tambah Data](#)

Aman Rancid: 11  
Aman Haborid

Alternatif

| No. | Alternatif | Nilai | Sampung | Oper                                       |
|-----|------------|-------|---------|--------------------------------------------|
| 1   | Alternatif | 3.558 | 3       | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |
| 2   | Alternatif | 3.417 | 4       | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |
| 3   | Alternatif | 3.375 | 5       | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |
| 4   | Alternatif | 3.273 | 6       | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |
| 5   | Alternatif | 3.121 | 7       | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |
| 6   | Alternatif | 3.008 | 11      | <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> |

**Gambar IV.3 Tampilan *Form* Data Alternatif**

#### IV.1.4. Tampilan *Form* Input Data Alternatif

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Alternatif yang berfungsi untuk mengisi data-data Alternatif. Berikut gambar *form* input data Alternatif ditunjukkan pada IV.4 :

Alternatif: Tambah Data

Tambah Data

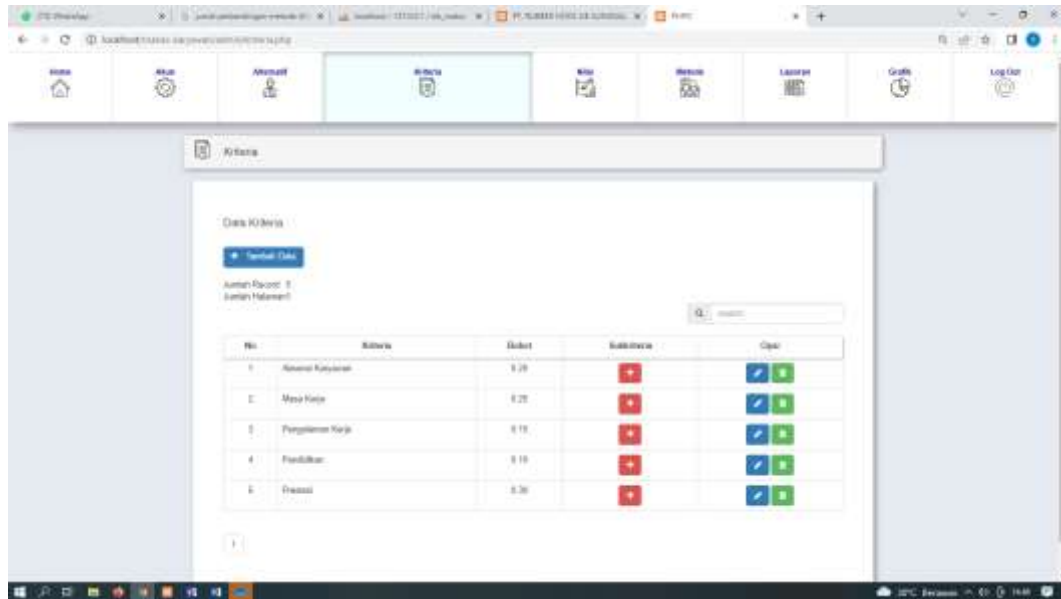
Alternatif

[Tambah](#) [Batal](#)

**Gambar IV.4 Tampilan *Form* Input Data Alternatif**

#### IV.1.5. Tampilan *Form Data Kriteria*

Tampilan ini merupakan tampilan Kriteria yang berfungsi untuk mengetahui perhitungan Kriteria. Gambar tampilan *form* Kriteria ditunjukkan pada gambar IV.5:



| No | Kriteria          | Bobot | Subkriteria | Oper |
|----|-------------------|-------|-------------|------|
| 1  | Reputasi Karyawan | 0.25  | +           | ✎ ✖  |
| 2  | Masa Kerja        | 0.25  | +           | ✎ ✖  |
| 3  | Pengalaman Kerja  | 0.15  | +           | ✎ ✖  |
| 4  | Pendidikan        | 0.15  | +           | ✎ ✖  |
| 5  | Disiplin          | 0.20  | +           | ✎ ✖  |

**Gambar IV.5. Tampilan *Form Data Kriteria***

#### IV.1.6. Tampilan *Form Data Input Kriteria*

Tampilan ini merupakan tampilan input Kriteria yang berfungsi untuk mengetahui perhitungan input Kriteria. Gambar tampilan *form* input Kriteria ditunjukkan pada gambar IV.6 :

**Gambar IV.6 Tampilan *Form* Data Input Kriteria**

#### IV.1.7. Tampilan *Form* Data Sub Kriteria

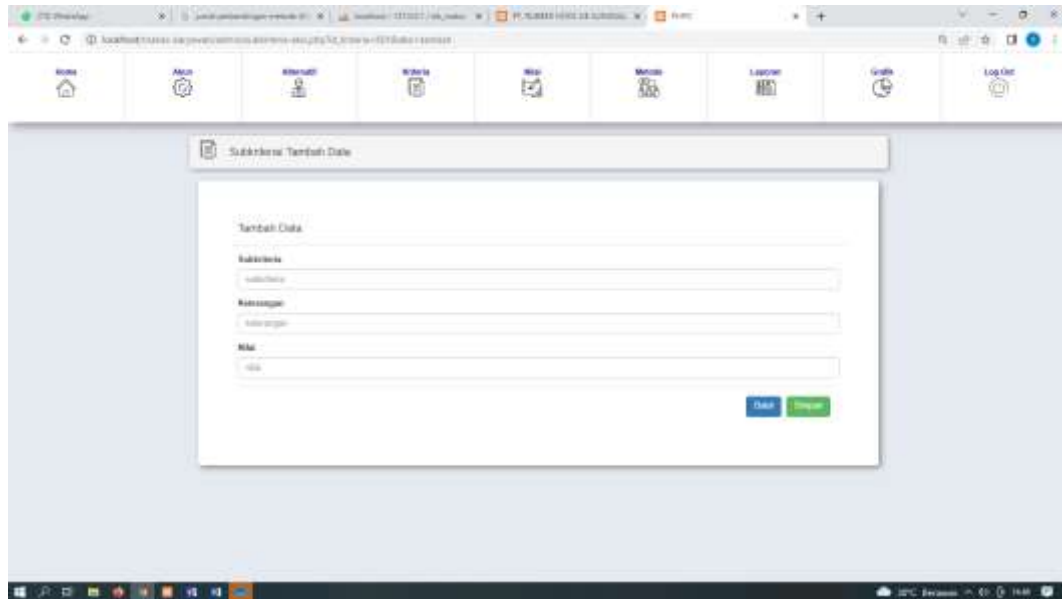
Tampilan ini merupakan tampilan *form* data Sub Kriteria yang berfungsi untuk menampilkan data-data Sub Kriteria. Berikut gambar *form* data Sub Kriteria ditunjukkan pada IV.7 :

| No | Nama Subkriteria | Keterangan    | Nilai | Tipe           |
|----|------------------|---------------|-------|----------------|
| 1  | 1 - 3 hari       | Kurang Baik   | 3     | [Edit] [Hapus] |
| 2  | 4 - 5 hari       | Baik          | 5     | [Edit] [Hapus] |
| 3  | 7 - 9 hari       | Cukup         | 4     | [Edit] [Hapus] |
| 4  | 10 - 12 hari     | Kurang        | 3     | [Edit] [Hapus] |
| 5  | 13 - 15 hari     | Banyak Kurang | 2     | [Edit] [Hapus] |
| 6  | > 15 hari        | Terjemak      | 1     | [Edit] [Hapus] |

**Gambar IV.7 Tampilan *Form* Data Sub Kriteria**

#### IV.1.8. Tampilan *Form* Input Data Sub Kriteria

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data Sub Kriteria yang berfungsi untuk mengisi data-data Sub Kriteria. Berikut gambar *form* input data Sub Kriteria ditunjukkan pada IV.8 :

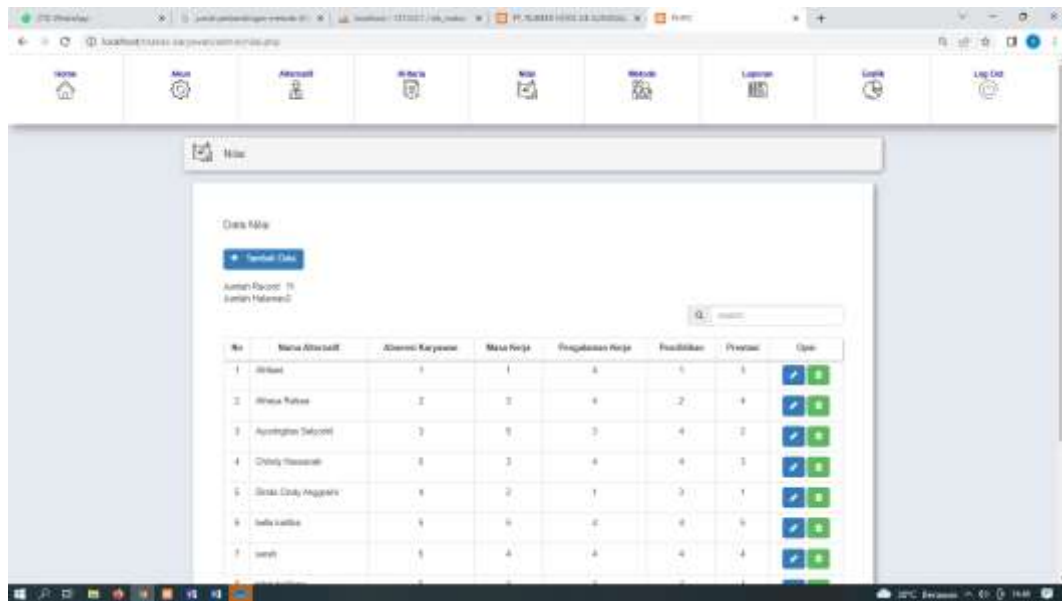


The screenshot shows a web browser window with a dashboard at the top containing icons for Home, Menu, Kriteria, Subkriteria, Nilai, Mutasi, Laporan, Grafik, and Log Out. The main content area displays a modal window titled 'Subkriteria Tambah Data'. Inside the modal, there is a section titled 'Tambah Data' with three input fields: 'Subkriteria' (containing 'subkriteria'), 'Keterangan' (containing 'keterangan'), and 'Nilai' (containing '100'). At the bottom right of the modal are two buttons: 'Tambah' (green) and 'Batal' (blue).

**Gambar IV.8 Tampilan *Form* Input Data Sub Kriteria**

#### IV.1.9. Tampilan *Form* Data Penilaian

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data penilaian yang berfungsi untuk menampilkan data-data penilaian. Berikut gambar *form* data penilaian ditunjukkan pada IV.9 :

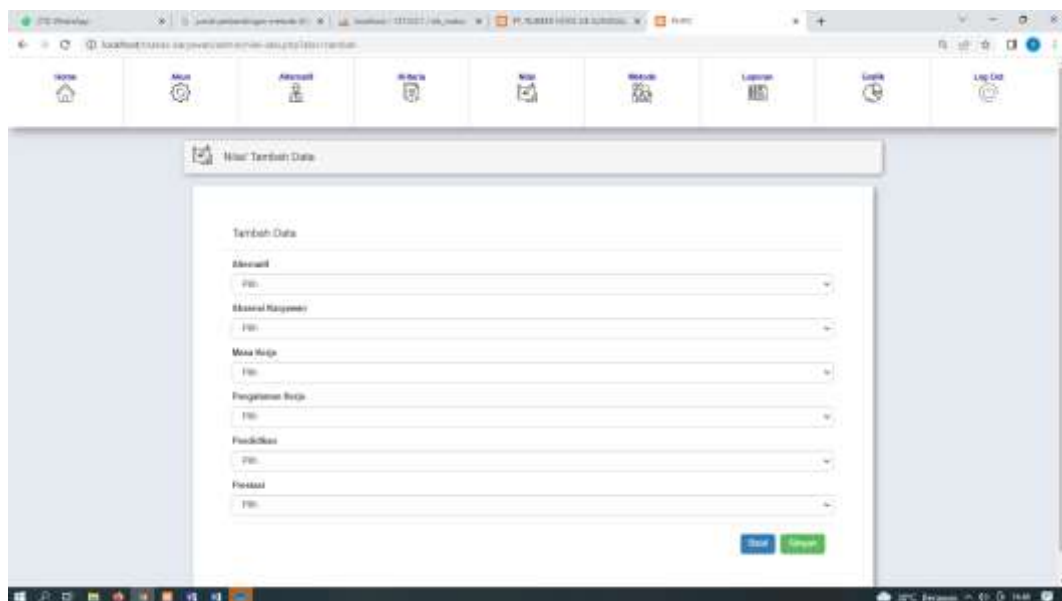


| No | Nama Alumnus       | Alamat Karyawan | Masa Kerja | Penghasilan Kerja | Pendidikan | Prestasi | Tipe |
|----|--------------------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------|------|
| 1  | Alvin              | 1               | 1          | 1                 | 1          | 1        |      |
| 2  | Alvin Purno        | 2               | 2          | 2                 | 2          | 2        |      |
| 3  | Apriyanti Setyanti | 3               | 3          | 3                 | 3          | 3        |      |
| 4  | Cherry Hasnawati   | 4               | 4          | 4                 | 4          | 4        |      |
| 5  | Devi Dedy Anggrani | 5               | 5          | 5                 | 5          | 5        |      |
| 6  | Inda Laila         | 6               | 6          | 6                 | 6          | 6        |      |
| 7  | Indi               | 7               | 7          | 7                 | 7          | 7        |      |

**Gambar IV.9 Tampilan *Form* Data Penilaian**

#### IV.1.10. Tampilan *Form* Input Data Penilaian

Tampilan ini merupakan tampilan *form* input data penilaian yang berfungsi untuk mengisi data-data penilaian. Berikut gambar *form* input data penilaian ditunjukkan pada IV.10 :



**Gambar IV.10 Tampilan *Form* Input Data Penilaian**

#### IV.1.11. Tampilan *Form* Metode

Tampilan ini merupakan tampilan *form* Analisa metode yang berfungsi untuk melakukan proses Analisa metode ditunjukkan pada gambar IV.11:

**HASIL ANALISA METODE MABAC**

**METODE KERTUSAN**

| No              | Nama Alternatif         | Absensi Karyawan | Risiko Kerja | Penggunaan Kerja | Penilaian | Persentase |
|-----------------|-------------------------|------------------|--------------|------------------|-----------|------------|
| 1               | Alfian                  | 1                | 1            | 4                | 1         | 3          |
| 2               | Ahmad Rizki             | 2                | 2            | 4                | 3         | 4          |
| 3               | Agung/Siti Setiawan     | 3                | 3            | 3                | 4         | 3          |
| 4               | Chindy Hassanah         | 5                | 3            | 4                | 4         | 3          |
| 5               | Chindy Chindy Anggraini | 4                | 2            | 1                | 3         | 1          |
| 6               | Jadva Kallia            | 5                | 5            | 4                | 4         | 5          |
| 7               | Janah                   | 5                | 4            | 4                | 4         | 4          |
| 8               | Janet Satriana          | 5                | 4            | 4                | 4         | 4          |
| 9               | Janet Pauder            | 4                | 3            | 5                | 3         | 4          |
| 10              | Anwar                   | 4                | 2            | 2                | 3         | 2          |
| 11              | Janet                   | 5                | 3            | 3                | 4         | 3          |
| Nilai Rata-rata |                         | 4.2              | 4.25         | 4.15             | 4.1       | 4.2        |

**METODE TOPSIS/BOULSAI**

| No | Nama Alternatif         | Absensi Karyawan | Risiko Kerja | Penggunaan Kerja | Penilaian | Persentase |
|----|-------------------------|------------------|--------------|------------------|-----------|------------|
| 1  | Alfian                  | 0.08             | 0.08         | 1.00             | 0.08      | 0.30       |
| 2  | Ahmad Rizki             | 0.25             | 0.08         | 1.00             | 0.31      | 0.75       |
| 3  | Agung/Siti Setiawan     | 0.08             | 1.00         | 0.07             | 1.00      | 0.25       |
| 4  | Chindy Hassanah         | 1.00             | 0.08         | 1.00             | 1.00      | 0.80       |
| 5  | Chindy Chindy Anggraini | 0.75             | 0.08         | 0.00             | 0.07      | 0.00       |
| 6  | Jadva Kallia            | 1.00             | 1.00         | 1.00             | 1.00      | 1.00       |
| 7  | Janah                   | 1.00             | 0.75         | 1.00             | 1.00      | 0.75       |
| 8  | Janet Satriana          | 1.00             | 0.75         | 1.00             | 1.00      | 0.75       |
| 9  | Janet Pauder            | 0.75             | 0.50         | 0.07             | 0.07      | 0.75       |
| 10 | Anwar                   | 0.75             | 0.25         | 0.00             | 0.00      | 0.25       |
| 11 | Janet                   | 1.00             | 0.08         | 0.07             | 1.00      | 0.00       |

**METODE TOPSIS/BOULSAI**

| No | Nama Alternatif         | Absensi Karyawan | Risiko Kerja | Penggunaan Kerja | Penilaian | Persentase |
|----|-------------------------|------------------|--------------|------------------|-----------|------------|
| 1  | Alfian                  | 0.08             | 0.08         | 0.00             | 0.18      | 0.25       |
| 2  | Ahmad Rizki             | 0.25             | 0.08         | 0.00             | 0.11      | 0.00       |
| 3  | Agung/Siti Setiawan     | 0.08             | 0.00         | 0.00             | 0.00      | 0.00       |
| 4  | Chindy Hassanah         | 0.00             | 0.00         | 0.00             | 0.00      | 0.00       |
| 5  | Chindy Chindy Anggraini | 0.00             | 0.00         | 0.00             | 0.17      | 0.00       |
| 6  | Jadva Kallia            | 0.00             | 0.00         | 0.00             | 0.00      | 0.00       |
| 7  | Janah                   | 0.00             | 0.00         | 0.00             | 0.00      | 0.00       |
| 8  | Janet Satriana          | 0.00             | 0.00         | 0.00             | 0.00      | 0.00       |
| 9  | Janet Pauder            | 0.00             | 0.00         | 0.00             | 0.17      | 0.00       |
| 10 | Anwar                   | 0.00             | 0.00         | 0.00             | 0.11      | 0.00       |
| 11 | Janet                   | 0.00             | 0.00         | 0.00             | 0.00      | 0.00       |

| MATERI JABOT |                     |                   |             |                  |            |            |
|--------------|---------------------|-------------------|-------------|------------------|------------|------------|
| No           | Nama Karyawan       | Kategori Kegiatan | Waktu Kerja | Pengalaman Kerja | Pendidikan | Persentase |
| 1            | Milani              | 0.20              | 0.75        | 0.70             | 0.60       | 0.66       |
| 2            | Ahaya Rikana        | 0.75              | 0.63        | 0.75             | 0.57       | 0.68       |
| 3            | Apurungas Saptandi  | 0.75              | 0.58        | 0.75             | 0.55       | 0.60       |
| 4            | Chandi Hanaulak     | 0.50              | 0.64        | 0.70             | 0.58       | 0.60       |
| 5            | Orda Cindy Anggrani | 0.65              | 0.65        | 0.85             | 0.55       | 0.50       |
| 6            | Irfan Kallia        | 0.50              | 0.50        | 0.70             | 0.50       | 0.40       |
| 7            | Jasmi               | 0.50              | 0.58        | 0.75             | 0.58       | 0.65       |
| 8            | Joni Satriadi       | 0.50              | 0.56        | 0.70             | 0.55       | 0.60       |
| 9            | Joni Paster         | 0.50              | 0.63        | 0.75             | 0.55       | 0.60       |
| 10           | Joni                | 0.50              | 0.58        | 0.80             | 0.57       | 0.65       |
| 11           | Joni                | 0.50              | 0.63        | 0.75             | 0.55       | 0.60       |

| RUMAHKUNYU |                     |       |          |
|------------|---------------------|-------|----------|
| No         | Nama Karyawan       | Nilai | Rangking |
| AB0        | Orda Cindy Anggrani | 5.721 | 1        |
| AB1        | Milani              | 5.789 | 2        |
| AB2        | Jasmi               | 5.629 | 3        |
| AB3        | Ahaya Rikana        | 5.417 | 4        |
| AB4        | Apurungas Saptandi  | 5.270 | 5        |
| AB5        | Joni Paster         | 5.330 | 6        |
| AB6        | Joni                | 5.300 | 7        |
| AB7        | Chandi Hanaulak     | 5.270 | 8        |
| AB8        | Jasmi               | 5.136 | 9        |
| AB9        | Joni Satriadi       | 5.136 | 10       |
| AB10       | Irfan Kallia        | 5.000 | 11       |

**KESIMPULAN :**

Pada tabel data merupakan hasil data dari kegiatan KARNIWA pada PT PMPG pada tabel data KARNIWA yang berisi untuk kontrol yang akan akan dilakukan dengan dan langkah-langkah perhitungan melalui MMSM, Adapun yang memiliki nilai tertinggi adalah Orda Cindy Anggrani atau MMSM (5.721) Sehingga dapat dikatakan yang memiliki peringkat nilai tertinggi yang didapat dari Orda Cindy Anggrani yaitu nilai tertinggi adalah 5.721.

**Gambar IV.11. Tampilan Form Analisa Metode**

#### IV.1.12. Tampilan Form Laporan Analisa Penilaian

Form ini menampilkan laporan data Analisa penilaian, ketika *admin* memilih laporan pada option laporan Analisa penilaian maka program akan menampilkan laporan Analisa penilaian. Gambar tampilan *form* laporan Analisa penilaian dapat pada gambar IV.12 :

PT. PBPB  
Telpom : 0811 470220  
Alamat : K Padinduran Bumi Lembang, Sumatra Selatan 1124 R. L. H. Hagen, Deli Mulu, Belawan  
Website : www.pbpb.com

**LAPORAN HASIL ANALISA METODE MARAC**

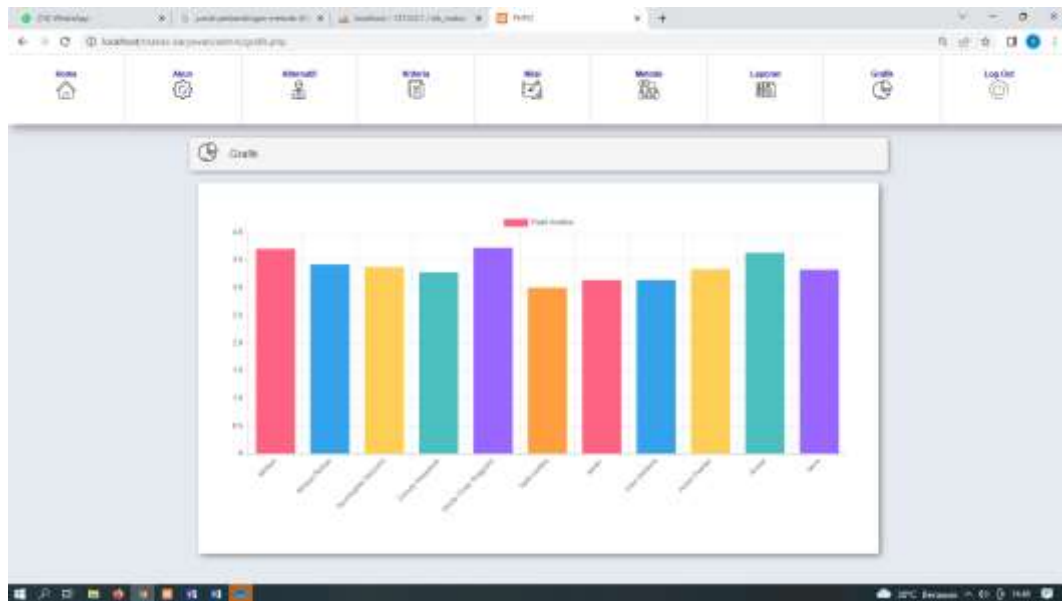
| Kode | Alternatif               | Nilai | Rangkang |
|------|--------------------------|-------|----------|
| A01  | Desain Cerdas & Agresive | 3.775 | 1        |
| A02  | APD (m)                  | 3.700 | 2        |
| A03  | Asas                     | 3.629 | 3        |
| A04  | Alasan Rana              | 3.617 | 4        |
| A05  | Apresiasi Sistem         | 3.575 | 5        |
| A06  | Asas Pemas               | 3.555 | 6        |
| A07  | Asas                     | 3.525 | 7        |
| A08  | CTC (m) Hama             | 3.275 | 8        |
| A09  | Asas                     | 3.118 | 9        |
| A10  | Asas Sistem              | 3.118 | 10       |
| A11  | Asas Sistem              | 3.000 | 11       |

Diketahui di : Malia

**Gambar IV.12. Tampilan *Form* Laporan Analisa Penilaian**

#### **IV.1.12. Tampilan *Form* Laporan Grafik**

*Form* ini menampilkan laporan data grafik, ketika *admin* memilih laporan pada option laporan grafik maka program akan menampilkan laporan grafik. Gambar tampilan *form* laporan grafik dapat pada gambar IV.12 :



**Gambar IV.12. Tampilan *Form* Laporan Grafik**

## IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. *Processor* Core I3
  - b. *Memory* 4 GB
  - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
  - a. *PHP*
  - b. *Mysql*

#### IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

**Tabel IV.1 Hasil Pengujian Black Box**

| No | Input             | Output                | Hasil  |
|----|-------------------|-----------------------|--------|
| 1. | Data Pengguna     | Pengguna tercatat     | Sesuai |
| 2. | Data Kriteria     | Kriteria tercatat     | Sesuai |
| 3. | Data Sub Kriteria | Sub Kriteria tercatat | Sesuai |
| 4. | Data Alternatif   | alternatif tercatat   | Sesuai |
| 5. | Data Analisa      | Analisa Tercatat      | Sesuai |

**Tabel IV.2 Pengujian Sistem Login Admin**

| Kasus hasil uji (Data normal) |                                                       |                                                                                        |                                     |                            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| No                            | Data masukkan                                         | Yang diharapkan                                                                        | Pengamatan                          | Kesimpulan                 |
| 1.                            | Username:admin<br>Password:admin<br>Klik tombol login | Form menampilkan masuk untuk bagian admin, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi | Dapat masuk ke tampilan utama Admin | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| Kasus hasil uji (Data salah)  |                                                       |                                                                                        |                                     |                            |
| No                            | Data masukkan                                         | Yang diharapkan                                                                        | Pengamatan                          | Kesimpulan                 |
| 1.                            | Username:admin<br>Password:Admin<br>Klik tombol login | Tidak dapat login dan masuk kehalaman admin dan pesan error                            | Pindah ke halaman pesan error       | [✓] diterima<br>[] ditolak |

**Tabel IV.3 Pengujian Sistem data Sub Kriteria**

| Kasus hasil uji (Data normal) |               |                                                                                                            |                                                                                                            |                            |
|-------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| No                            | Data masukkan | Yang diharapkan                                                                                            | Pengamatan                                                                                                 | Kesimpulan                 |
| 1                             | Tambah data   | Data Sub Kriteria yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database | Data Sub Kriteria yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 2                             | Ubah data     | Data Sub Kriteria yang akan diubah di dalam database, klik                                                 | Data Sub Kriteria yang akan dirubah di dalam database, klik                                                | [✓] diterima<br>[] ditolak |

|                                     |                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                    |                            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                     |                                             | simpan maka Data pada server Database akan berubah                                                              | simpan maka Data pada server Database akan berubah                                                                 |                            |
| 3                                   | Hapus data                                  | Data Sub Kriteria yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data Sub Kriteria yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| <b>Kasus hasil uji (Data salah)</b> |                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                    |                            |
| <b>No</b>                           | <b>Data masukkan</b>                        | <b>Yang diharapkan</b>                                                                                          | <b>Pengamatan</b>                                                                                                  | <b>Kesimpulan</b>          |
| 1                                   | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah                                                                            | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap                                                                    | [✓] diterima<br>[] ditolak |

Tabel IV.4 Pengujian Sistem Data Kriteria

|                                      |                      |                                                                                                             |                                                                                                                |                            |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Kasus hasil uji (Data normal)</b> |                      |                                                                                                             |                                                                                                                |                            |
| <b>No</b>                            | <b>Data masukkan</b> | <b>Yang diharapkan</b>                                                                                      | <b>Pengamatan</b>                                                                                              | <b>Kesimpulan</b>          |
| 1                                    | Tambah data          | Data Kriteria yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database      | Data Kriteria yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database         | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 2                                    | Ubah data            | Data Kriteria yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah  | Data Kriteria yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah     | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 3                                    | Hapus data           | Data Kriteria yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data Kriteria yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| <b>Kasus hasil uji (Data salah)</b>  |                      |                                                                                                             |                                                                                                                |                            |
| <b>No</b>                            | <b>Data masukkan</b> | <b>Yang diharapkan</b>                                                                                      | <b>Pengamatan</b>                                                                                              | <b>Kesimpulan</b>          |

|  |                                             |                                      |                                                 |                            |
|--|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap | [✓] diterima<br>[] ditolak |
|--|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|

Tabel IV.5 Pengujian Sistem data Alternatif

| Kasus hasil uji (Data normal) |               |                                                                                                               |                                                                                                                  |                            |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| No                            | Data masukkan | Yang diharapkan                                                                                               | Pengamatan                                                                                                       | Kesimpulan                 |
| 1                             | Tambah data   | Data alternatif yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database      | Data alternatif yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database         | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 2                             | Ubah data     | Data alternatif yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah  | Data alternatif yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah     | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 3                             | Hapus data    | Data alternatif yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data alternatif yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | [✓] diterima<br>[] ditolak |

Kasus hasil uji (Data salah)

| No | Data masukkan                               | Yang diharapkan                      | Pengamatan                                      | Kesimpulan                 |
|----|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
|    | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap | [✓] diterima<br>[] ditolak |

Tabel IV.6 Pengujian Sistem Data Analisa

| Kasus hasil uji (Data normal) |               |                                                                                                       |                                                                                                       |                            |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| No                            | Data masukkan | Yang diharapkan                                                                                       | Pengamatan                                                                                            | Kesimpulan                 |
| 1                             | Tambah data   | Data Analisa yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | Data Analisa yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database | [✓] diterima<br>[] ditolak |

|                                     |                                             |                                                                                                            |                                                                                                           |                            |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 2                                   | Ubah data                                   | Data Analisa yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah  | Data Analisa yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| 3                                   | Hapus data                                  | Data Analisa yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus | Data Analisa yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database terhapus  | [✓] diterima<br>[] ditolak |
| <b>Kasus hasil uji (Data salah)</b> |                                             |                                                                                                            |                                                                                                           |                            |
| <b>No</b>                           | <b>Data masukkan</b>                        | <b>Yang diharapkan</b>                                                                                     | <b>Pengamatan</b>                                                                                         | <b>Kesimpulan</b>          |
|                                     | Masukkan data tidak sesuai dengan type data | Ada pesan bahwa pengisian data salah                                                                       | Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap                                                           | [✓] diterima<br>[] ditolak |

Tabel IV.7 Pengujian Sistem laporan

|                                      |                       |                        |                                                      |                            |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Kasus hasil uji (Data normal)</b> |                       |                        |                                                      |                            |
| <b>No</b>                            | <b>Data masukkan</b>  | <b>Yang diharapkan</b> | <b>Pengamatan</b>                                    | <b>Kesimpulan</b>          |
| 1.                                   | Pilih laporan Analisa | Tampil Laporan Analisa | Data Analisa ditampilkan sesuai pada laporan Analisa | [✓] diterima<br>[] ditolak |

#### IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. Hanya membutuhkan waktu beberapa detik dalam pembuatan laporan penentuan karyawan overshift.
2. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah penggunaan dalam mempelajari sistem ini.

#### **IV.2.3 Kelebihan Sistem**

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pendataan dan perhitungan penentuan penentuan karyawan overshift berdasarkan kriteria dapat memberikan keputusan.
2. *System* yang dirancang sudah mampu dalam laporan penentuan karyawan overshift berupa rangking teratas hingga terendah.
3. *System* yang dirancang dapat membantu perusahaan dalam menentukan penentuan karyawan overshift.

#### **IV.2.4 Kekurangan Sistem**

Adapun kesimpulan penulis mengenai kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan data penentuan karyawan overshift
2. Pada Sistem ini belum mencakup sampai ke laporan penentuan karyawan overshift sehingga sulit memunculkan laporan penentuan karyawan overshift setiap kali dibutuhkan.