

## BAB V

### HASIL DAN PEMBAHASAN

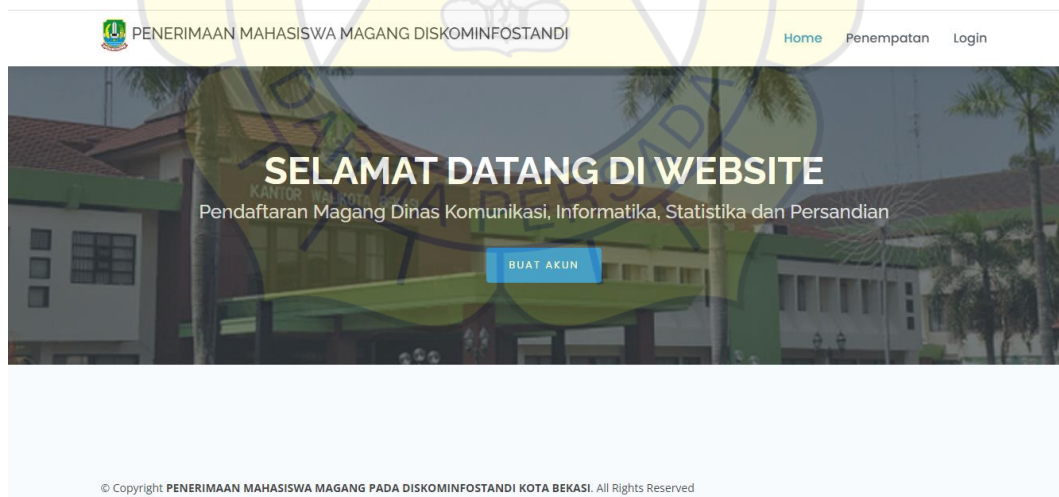
#### 5.1 Tampilan Aplikasi

Pada dasarnya tampilan website penerimaan mahasiswa magang ini dipergunakan untuk memudahkan para mahasiswa yang ingin mengajukan magang pada diskominfo standi kota Bekasi dimana proses pengajuan magangnya yang sebelumnya manual menjadi via aplikasi.

##### 5.1.1 Tampilan Hak Akses Sekretariat Diskominfo standi

###### a. Tampilan *Home Page* Hak Akses Pengguna

Gambar 5.1 menunjukkan tampilan home page untuk login kedalam sistem sementara yang belum mempunyai akun dapat memilih buat akun baru dan bagi mahasiswa yang ingin melihat ketersediaan lowongan yang dibuka dapat melihat pada menu penempatan.



**Gambar 5.1 Tampilan *Home Page***

**b. Tampilan *Login* Hak Akses Sekretariat Diskominfostandi**

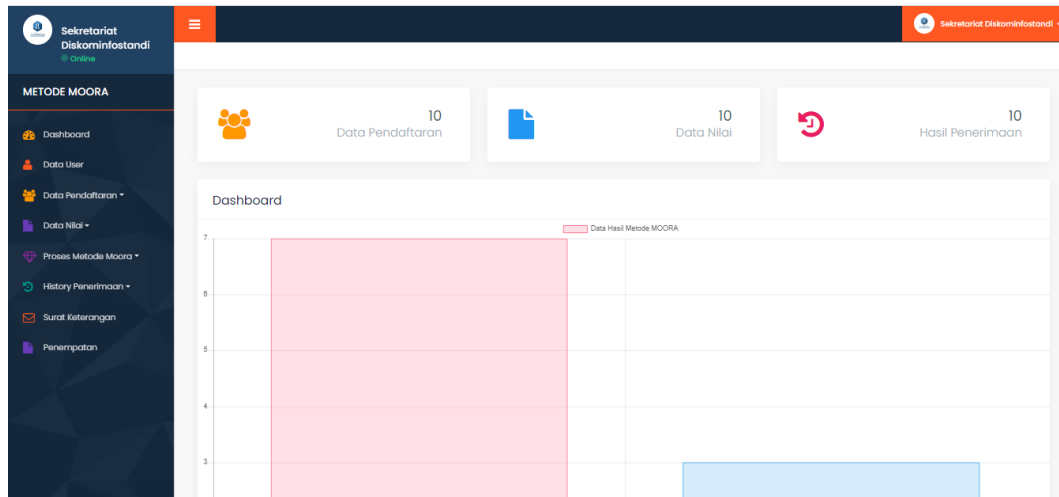
Gambar 5.2 menunjukkan tampilan *login* sekretariat yang diharuskan sekretariat menginput ID dan *Password* untuk masuk ke dalam halaman dashboard sistem. setelah sudah memasukkan id dan password sekretariat memilih menu masuk dan otomatis sistem akan menampilkan halaman dashboard.



**Gambar 5. 2 Tampilan *Login* Hak Akses Sekretariat**

**c. Tampilan dashboard Sekretariat Hak Akses Sekretariat**

Gambar 5.3 menunjukkan tampilan dashboard sekretariat Diskominfostandi. pada tampilan dashboard terdapat grafik metode yang digunakan mulai dari data pendaftaran yang melakukan pendaftaran magang, data nilai mahasiswa yang sudah mendaftar dan hasil penerimaan mahasiswa yang diterima akan masuk pada grafik dan kemudian data hasil ialah data seleksi penerimaan mahasiswa.



**Gambar 5. 3 Tampilan dashboard Sekretariat hal akses sekretariat**

#### d. Tampilan data user Hak Akses Sekretariat

Gambar 5.4 menunjukkan tampilan sekretariat data user yang diharuskan sekretariat yaitu sekretariat diharuskan masuk ke tampilan data user atau form data user kemudian sistem akan menampilkan halaman atau form data user. form ini digunakan sekretariat untuk melihat siapa saja yang dapat mengakses aplikasi ini.

The 'Data User' interface shows a table with the following data:

#	Nama User	Username	Password	Level	
1	MOH NAFUDIN	nafana	nafana	Mahasiswa	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Sekretariat Diskominfo standi	sekretariat	sekretariat	Sekretariat Diskominfo standi	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Kepala Dinas	kepala	kepala	Pimpinan	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
4	Kesbangpol	kesbangpol	kesbangpol	Kesbangpol	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5. 4 Tampilan data user hak akses sekretariat**

e. Tampilan proses penerimaan magang Hak Akses Sekretariat

Tanggal	NIK	Nama	Universitas	Jurusan	IPK	GPA	SK	SKS	KRS	Status	Aksi
2023-03-10	309540002	Kurnia Sigitari	Universitas Darma Persada	Informatika	3,8	3,2	3,2	3,2	3,2	Expansions	Tinjau Opini
2023-03-10	309540008	Devika Supriandiana	Universitas Darma Persada	Informatika	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	Expansions	Tinjau Opini
2023-03-10	309540005	Muhammad Kholidi Al	Universitas Darma Persada	Informatika	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	Expansions	Tinjau Opini
2023-03-10	30914705	Bergita Dwi	Universitas Pamulang	Informatika	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	Expansions	Tinjau Opini
2023-03-10	309540006	Rindu Jk	Universitas Darma Persada	Spil	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	Expansions	Tinjau Opini
2023-03-10	309540003	Rahmat Rony Iren	Universitas Darma Persada	Informatika	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	Expansions	Tinjau Opini
2023-03-10	419575047	Muhammad Rizki	Universitas Telkom Bandung	Informatika	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	Expansions	Tinjau Opini
2023-03-10	309540003	Dimas Angga Mubiar	Universitas Darma Persada	Spil	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	Expansions	Tinjau Opini
2023-03-10	304540174	Sultan Mawati Ratha	Universitas Padi Unggul	Spil	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2	Expansions	Tinjau Opini

Gambar 5.5 Tampilan proses data nilai sekretariat

Gambar 5.5 menunjukkan tampilan untuk melakukan proses data nilai sekretariat harus masuk ke halaman data nilai terlebih dahulu setelah itu sistem akan menampilkan halaman data nilai kemudian sekretariat memilih menu proses dan sistem otomatis akan memproses data nilai yang di implementasikan menggunakan metode moora dengan tahapan penyelesaian sebagai berikut:

1. Menginput Nilai Kriteria. Menginput nilai kriteria suatu alternatif dimana nilai tersebut nantinya akan diproses dan hasilnya akan menjadi sebuah keputusan.
2. Merubah nilai kriteria menjadi matriks keputusan. matriks keputusan berfungsi sebagai pengukuran kinerja dari alternatif  $I_{th}$  pada atribut  $J_{th}$ ,  $M$  adalah alternatif dan  $n$  adalah jumlah atribut dan kemudian sistem rasio dikembangkan dimana setiap kinerja dari sebuah alternatif pada sebuah atribut dibandingkan dengan penyebut yang merupakan wakil

untuk semua alternatif dan atribut tersebut, berikut adalah perubahan nilai kriteria menjadi sebuah matriks keputusan.

$$X = \begin{bmatrix} X_{11} & X_{12} & X_{1n} \\ X_{21} & X_{22} & X_{2n} \\ X_{m1} & X_{m2} & X_{mn} \end{bmatrix}$$

3. Normalisasi pada metode Moora. Normalisasi bertujuan untuk menyatukan setiap element matriks sehingga element matriks memiliki nilai yang seragam. Normalisasi pada Moora dapat dihitung menggunakan sebagai berikut:

$$x_{ij}^* = \frac{X_{ij}}{\sqrt{[\sum_{i=1}^m x_{ij}^2]}}$$

4. Mengurangi nilai maximax dan minimax untuk menandakan bahwa sebuah atribut lebih penting itu bisa dikalikan dengan bobot yang sesuai dengan bobot yang sesuai (koefisien signifikan).

$$y_i = \sum_{j=1}^g w_j x_{ij}^* - \sum_{j=g+1}^n w_j w_{ij}^*$$

5. Menentukan rangking dari hasil perhitungan MOORA.

Dalam Proses Moora memerlukan kriteria yang akan dijadikan bahan pertimbangan pada proses perankingan kriteria yang menjadi bahan pertimbangan, terdapat 4 kriteria yang dapat dilihat pada tabel 5.1 di bawah ini.

## Data Kriteria Bobot Nilai Mahasiswa

**Tabel 5. 1 Data Kriteria Bobot Nilai Mahasiswa**

Bobot		1	
NILAI			
No	Kode	Alternatif	C1
1	A1	MOH NAFIUDIN	3,7
2	A2	M Aan Ardiansyah	3,2
3	A3	M Hanif Baidhowi	2,8
4	A4	Wahyun Kohar Muzammil	3,1
5	A5	Danny Wahyudi	2,2
TOTAL (PANGKAT 2)			46,22

## Data Normalisasi nilai Mahasiswa

**Tabel 5. 2 Data Normalisasi nilai Mahasiswa**

NORMALISASI			
SQRT			6,80
No	Kode	Alternatif	C1
1	A1	MOH NAFIUDIN	0,54
2	A2	M Aan Ardiansyah	0,47
3	A3	M Hanif Baidhowi	0,41
4	A4	Wahyun Kohar Muzammil	0,46
5	A5	Danny Wahyudi	0,32

## Data Normalisasi terbobot nilai mahasiswa

**Tabel 5. 3 Normalisasi nilai Mahasiswa**

NORMALISASI TERBOBOT			
No	Kode	Alternatif	C1
1	A1	MOH NAFIUDIN	0,54
2	A2	M Aan Ardiansyah	0,47
3	A3	M Hanif Baidhowi	0,41
4	A4	Wahyun Kohar Muzammil	0,46
5	A5	Danny Wahyudi	0,32

## Data Hasil Akhir Nilai Mahasiswa

**Tabel 5. 4 Data Hasil Akhir Nilai Mahasiswa**

Hasil Akhir				
No	Kode	Alternatif	Nilai Akhir	Ket
1	A1	MOH NAFIUDIN	0,544	Diterima
2	A2	M Aan Ardiansyah	0,471	Ditolak
3	A3	M Hanif Baidhowi	0,412	Ditolak
4	A4	Wahyun Kohar Muzammil	0,456	Ditolak
10	A5	Danny Wahyudi	0,324	Ditolak

### f. Tampilan melihat data hasil Hak Akses Sekretariat

Gambar 5.6 menunjukkan tampilan data hasil penerimaan dengan cara pergi ke halaman proses metode moora lalu pilih data hasil dan sistem akan menampilkan data hasil penerimaan mahasiswa magang.

No	NIM	Nama	Penempatan	Universitas	Jurusan	IPK	Hasil	Ket
1	2019240032	Yurnico Tjandra	E-Government	Universitas Dharma Persada	Informatika	3,6	0,204	Diterima
2	476578847	Muhammad Rivnu	E-Government	Universitas Telkom Bandung	Informatika	3,4	0,193	Diterima
3	33874756	Rangga Dwi	Sekretariat	Universitas Pamulang	Informatika	3,4	0,193	Diterima
4	2019240068	Galna Syankumara	Design	Universitas Dharma Persada	Informatika	3,4	0,193	Diterima
5	2019240021	Dimas Anjay Mabar	Design	Universitas Dharma Persada	Sipil	3,4	0,193	Diterima
6	36454674	Sultan Mareno Bafta	Design	Universitas Esa Unggul	Sipil	3,4	0,193	Diterima
7	2019240006	Mohammad Khadafi Ali	Design	Universitas Dharma Persada	Informatika	3,3	0,187	Ditolak
8	2019240086	Bayu Zk	Design	Universitas Dharma Persada	Sipil	3,3	0,187	Ditolak

**Gambar 5. 6 Tampilan melihat data hasil**

### g. Tampilan Data Pendaftaran Hak Akses Sekretariat

Gambar 5.7 menunjukkan tampilan data diri mahasiswa yang melakukan pengajuan magang pada diskominfo standi kota Bekasi untuk masuk kehalaman ini sekretariat harus masuk ke halaman data pendaftaran lalu pilih gelombang yang ingin dilihat setelah itu sistem akan menampilkan data pendaftaran mahasiswa magang sesuai gelombang yang dipilih sekretariat.

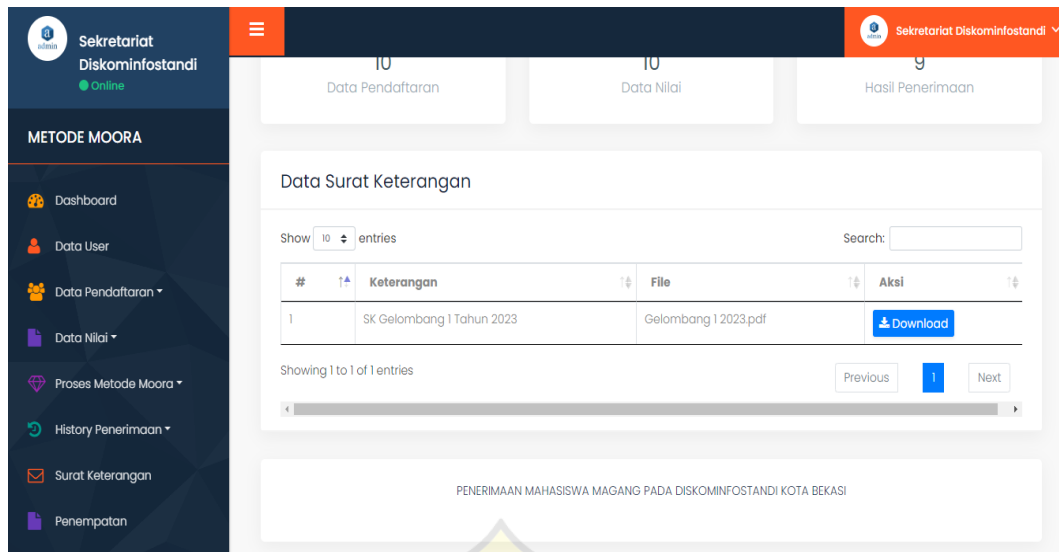
The screenshot displays a web application interface for 'Sekretariat Diskominfo'. The sidebar menu includes 'Dashboard', 'Data User', 'Data Pendaftaran', 'Data Nilai', 'Proses Metode Moora', 'History Penerimaan', 'Surat Keterangan', and 'Penempatan'. The main content area shows a search bar for 'Tahun' (Year) with the value '2023' and a 'Cari' (Search) button. Below the search bar is a table titled 'Data Pendaftaran Gelombang 1' with columns for 'Tanggal Daftar', 'NIM', 'Nama Mahasiswa', 'Jurusan', 'Penempatan', and 'Aksi'. A single entry is shown for the year 2023-02-01, with NIM 111410147, name MOH NAFIUDIN, major Informatika, and placement Design. The 'Aksi' column contains a 'Lihat Data' button. The table also shows pagination controls for 'Showing 1 to 1 of 1 entries'.

**Gambar 5. 7 Tampilan Data Pendaftaran**

#### **h. Tampilan Surat Keterangan Hak Akses Sekretariat**

Gambar 5.8 menunjukkan tampilan surat keterangan yang telah dikirim oleh kesbangpol untuk melihat ini sekretariat harus masuk kehalaman surat keterangan lalu sistem akan menampilkan surat keterangan sekretariat dapat menyimpan surat keterangan dengan memilih menu download dan setelah dipilih akan otomatis terdownload.

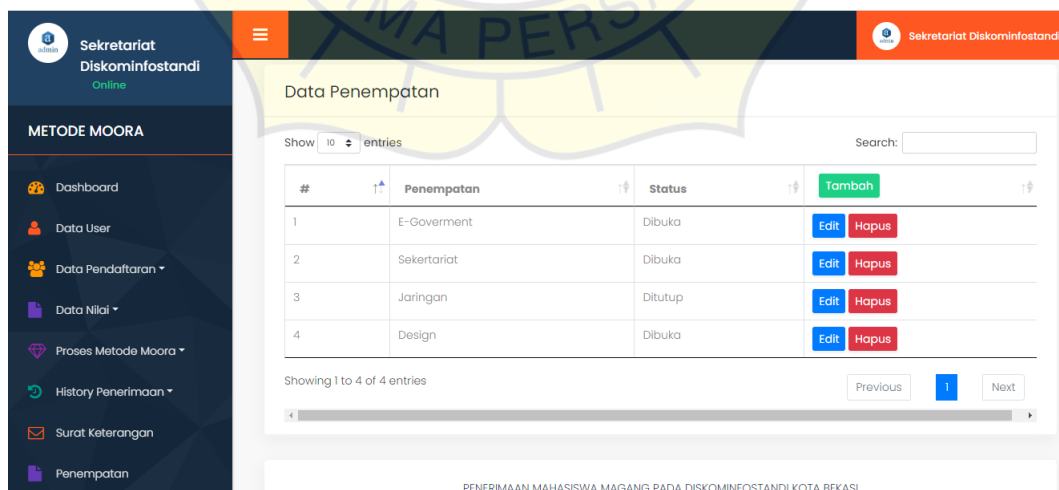




**Gambar 5. 8 Tampilan Surat Keterangan**

**i. Halaman Atur lowongan Penempatan Hak Akses Sekretariat**

Gambar 5.9 menunjukkan tampilan penempatan sekretariat dapat membuka atau menutup lowongan jika sedang tidak dibutuhkan atau yang sedang dibutuhkan. Untuk proses nya sekretariat harus memilih menu penempatan lalu sistem akan menampilkan halaman penempatan setelah itu sekretariat dapat memilih menu edit untuk mengatur penempatan yang sedang dibutuhkan atau sedang tidak dibutuhkan.



**Gambar 5. 9 Atur lowongan Penempatan**

## 5.1.2 Tampilan Hak Akses Mahasiswa

### a. Tampilan Buat Akun Mahasiswa Hak Akses Mahasiswa

Gambar 5.10 menunjukkan tampilan daftar akun baru untuk masuk ke halaman dashboard sistem untuk proses nya pada halaman home mahasiswa memilih menu daftar akun dan sistem akan menampilkan halaman daftar akun kemudian mahasiswa diharuskan membuat nama, id dan password dan setelah selesai mahasiswa memilih menu buat akun dan sistem akan memproses pembuatan akun baru.

The image shows a registration form for a student internship program. At the top, there is a header with the text "PENERIMAAN MAHASISWA MAGANG DISKOMINFOSTANDI". Below the header, there are four input fields: "Nama" (Name) with a sub-label "Nama Mahasiswa", "Username", "Password", and another "Password" field. Below these fields, there is a link that says "Sudah Punya Akun? Login Disini". At the bottom of the form, there is a green button labeled "Buat Akun". The background of the form is a light yellow color with a faint watermark of a university logo.

**Gambar 5. 10 Tampilan buat akun mahasiswa**

### b. Tampilan *login* Mahasiswa hak Akses Mahasiswa

Gambar 5.11 menunjukkan tampilan login untuk masuk ke halaman dashboard mahasiswa untuk proses nya mahasiswa diharuskan memasukkan id dan password yang telah dibuat lalu setelah selesai mahasiswa memilih menu masuk dan sistem akan menampilkan halaman dashboard mahasiswa



**Gambar 5. 11 Tampilan *login* mahasiswa**

**c. Tampilan Dashboard Mahasiswa Hak Akses Mahasiswa**

Gambar 5.12 menunjukkan tampilan dashboard mahasiswa setelah mahasiswa melakukan login maka sistem akan menampilkan halaman dashboard mahasiswa.



**Gambar 5. 12 Tampilan dashboard mahasiswa**

**d. Tampilan Registrasi Pendaftaran Mahasiswa Hak Akses Mahasiswa**

Gambar 5.13 menunjukkan tampilan registrasi pendaftaran mahasiswa untuk proses nya mahasiswa pergi kehalaman pendaftaran lalu sistem akan menampilkan tampilan registrasi pendaftaran kemudian mahasiswa harus memasukkan apa yang diminta.



**f. Mengedit Data Diri Hak Akses Mahasiswa**

Gambar 5.15 menunjukkan tampilan edit data diri mahasiswa tampilan ini digunakan untuk merubah data pendaftarannya jika terjadi kesalahan untuk proses nya mahasiswa harus memilih menu data pendaftaran kemudian sistem akan menampilkan menu pendaftaran setelah itu mahasiswa harus memilih menu edit dan sistem akan menampilkan halaman edit data mahasiswa.

**Gambar 5. 15 Mengedit Data Diri**

**g. Tampilan hasil penerimaan mahasiswa hak akses mahasiswa**

Gambar 5.16 menunjukkan tampilan hasil penerimaan dimana mahasiswa yang melakukan pendaftaran mahasiswa magang harus menunggu data diproses oleh sekretariat jika telah diproses mahasiswa dapat melihat hasil penerimaan pada menu hasil penerimaan dan mahasiswa dapat mencetak bukti penerimaan dan surat keterangan magang jika telah selesai melakukan magang.

Gel	NIM	Nama	Universitas	Jurusan	IPK	Hasil	Ket	SK	Bukti
2	2019240032	Yumico Tjandra	universitas Dharma Persada	Informatika	3.6	0.204	Diterima	-	<a href="#">Bukti Penerimaan</a>

**Gambar 5. 16 Tampilan hasil penerimaan mahasiswa**

### 5.1.3 Tampilan Hak Akses kesbangpol

#### a. Tampilan *Login* kesbangpol Hak Akses Kesbangpol

Gambar 5.17 menunjukkan tampilan *login* yang diharuskan kesbangpol menginput ID dan *Password* untuk masuk ke dalam halaman dashboard sistem. setelah sudah memasukkan id dan password kesbangpol memilih menu masuk dan otomatis sistem akan menampilkan halaman dashboard.

**Gambar 5. 17 Tampilan *Login* kesbangpol**

## b. Tampilan dashboard kesbangpol Hak Akses Kesbangpol

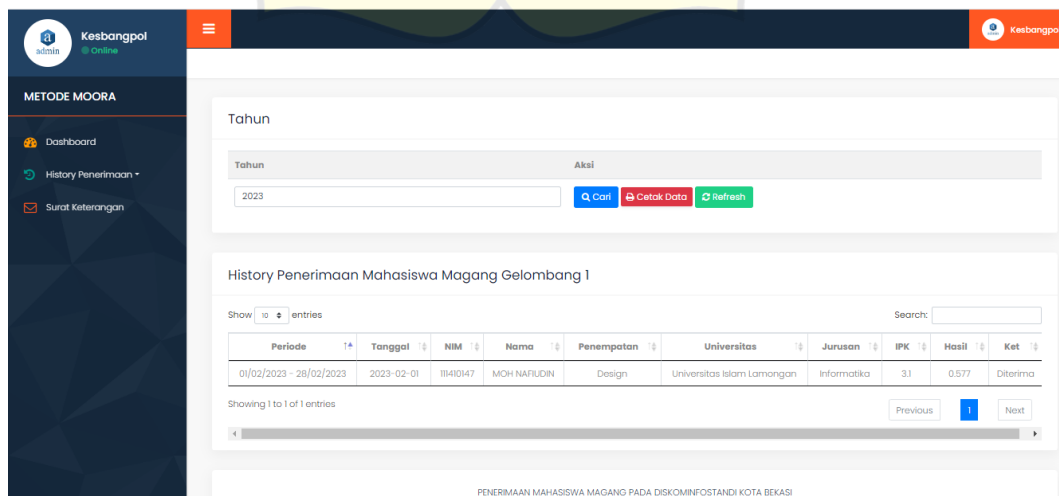
Gambar 5.18 menunjukkan tampilan dashboard kesbangpol setelah kesbangpol melakukan *login*.



**Gambar 5. 18 Tampilan dashboard kesbangpol**

## c. Tampilan mencetak surat keterangan magang

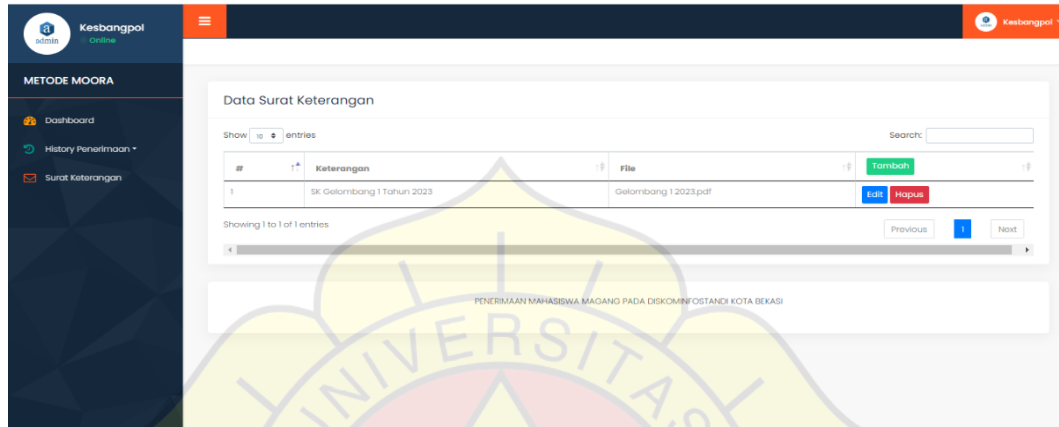
Gambar 5.19 menunjukkan tampilan history penerimaan untuk mencetak surat magang mahasiswa yang akan menjalankan magang di diskominfostandi kota bekasi. untuk proses nya kesbangpol harus masuk ke halaman history penerimaan lalu pilih gelombang yang ingin dicetak setelah itu sistem akan mencetak surat magang



**Gambar 5. 19 Tampilan mencetak surat keterangan magang**

**d. Tambah Surat Keterangan magang Hak Akses Kesbangpol**

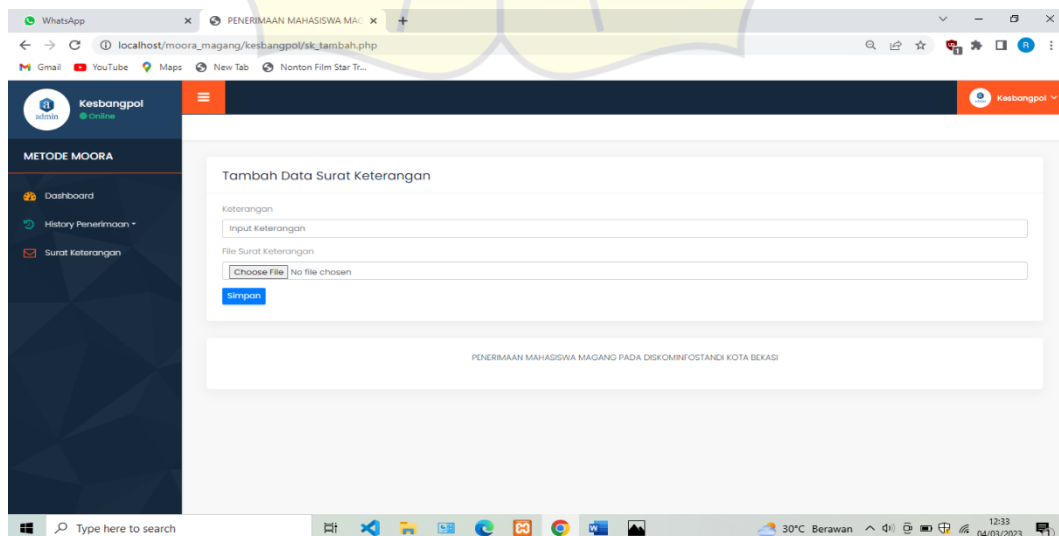
Gambar 5.20 menunjukkan tampilan surat keterangan magang kesbangpol harus memilih menu surat keterangan magang lalu memilih menu tambah untuk pengirim surat magang kepada diskominfostandi.



**Gambar 5. 20 Tampilan menyerahkan surat keterangan magang**

**e. Tampilan Mengirim Surat Magang Hak Akses Kebangpol**

Gambar 5.21 menunjukkan Setelah memilih menu tambah maka kesbangpol harus menulis kan surat keterangan dan mengupload surat magang tersebut seperti pada gambar dibawah ini.



**Gambar 5. 21 Tampilan Mengirim Surat Magang**



#### 5.1.4 Tampilan Hak Akses Kepala Dinas

##### a. Tampilan *login* kepala Dinas Hak Akses Kepala Dinas

Gambar 5.22 menunjukkan tampilan *login* yang diharuskan kepala dinas menginput ID dan *Password* untuk masuk ke dalam halaman dashboard sistem. setelah sudah memasukkan id dan password kepala dinas memilih menu masuk dan otomatis sistem akan menampilkan halaman dashboard.



**Gambar 5. 22 Tampilan login kepala Dinas**

##### b. Tampilan Dashboard Kepala Dinas Hak Akses Kepala Dinas

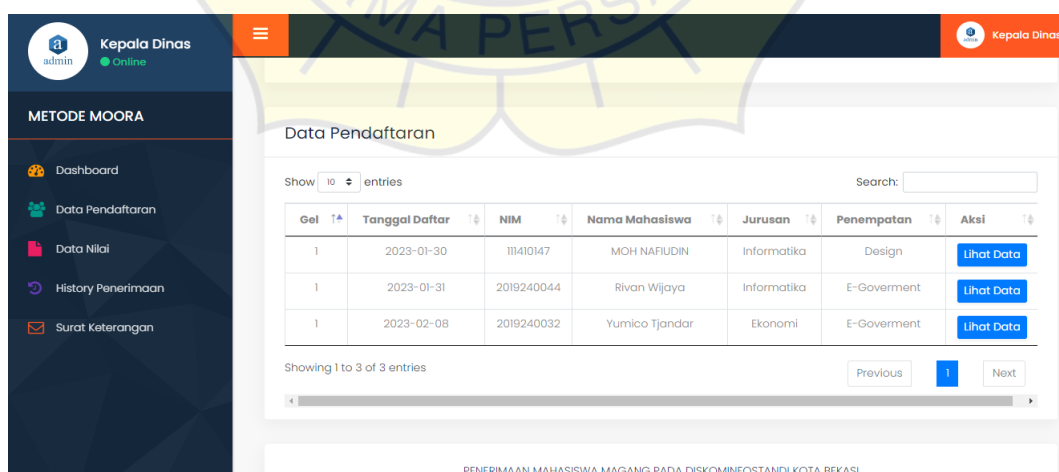
Gambar 5.23 menunjukkan tampilan dashboard kepala dinas setelah kepala dinas melakukan *login*



**Gambar 5. 23 Tampilan Dashboard Kepala Dinas**

**c. Tampilan Data Pendaftaran Kepala Dinas Hak Akses kepala Dinas**

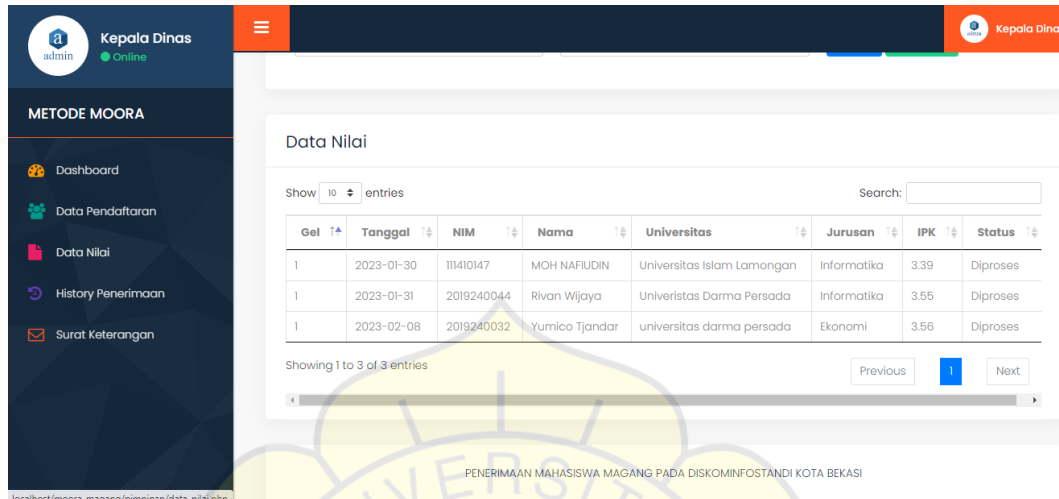
Gambar 5.24 menunjukkan tampilan data pendaftaran mahasiswa magang pada tampilan ini kepala dinas dapat melihat setiap data pendaftaran magang mahasiswa.



**Gambar 5. 24 Tampilan Data Pendaftaran**

**d. Tampilan Data Nilai Hak Akses Kepala Dinas**

Gambar 5.25 menunjukkan tampilan data nilai mahasiswa magang yang telah melakukan pendaftaran pada diskominfo standi kota Bekasi untuk dijadikan sudah diproses atau belum penerimaan magangnya.



localhost/moora\_maaana/aimoainan/data\_nilai.php

KEPALA DINAS

admin Online

METODE MOORA

- Dashboard
- Data Pendaftaran
- Data Nilai
- History Penerimaan
- Surat Keterangan

Data Nilai

Show 10 entries Search:

Gel	Tanggal	NIM	Nama	Universitas	Jurusan	IPK	Status
1	2023-01-30	111410147	MOH NAFIUDIN	Universitas Islam Lamongan	Informatika	3.39	Diproses
1	2023-01-31	2019240044	Rivan Wijaya	Univeristas Darma Persada	Informatika	3.55	Diproses
1	2023-02-08	2019240032	Yumico Tjandar	universitas darma persada	Ekonomi	3.56	Diproses

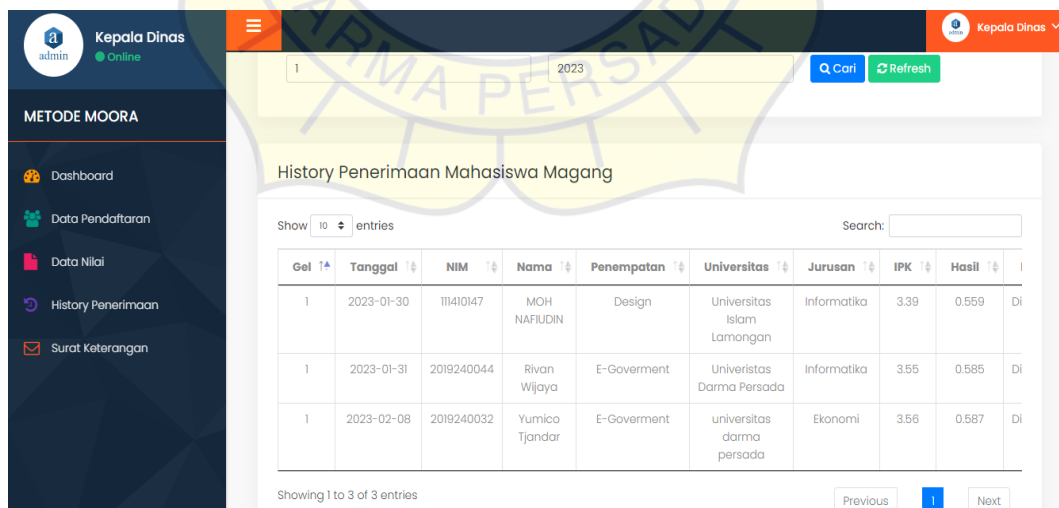
Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

PENERIMAAN MAHASISWA MAGANG PADA DISKOMINFOSTANDI KOTA BEKASI

**Gambar 5. 25 Tampilan Data Nilai**

#### e. Tampilan *History* Penerimaan Mahasiswa Hak Akses Kepala Dinas

Gambar 5.26 menunjukkan tampilan history penerimaan mahasiswa magang yang telah mendaftar magang.



1 2023 Cari Refresh

KEPALA DINAS

admin Online

METODE MOORA

- Dashboard
- Data Pendaftaran
- Data Nilai
- History Penerimaan
- Surat Keterangan

History Penerimaan Mahasiswa Magang

Show 10 entries Search:

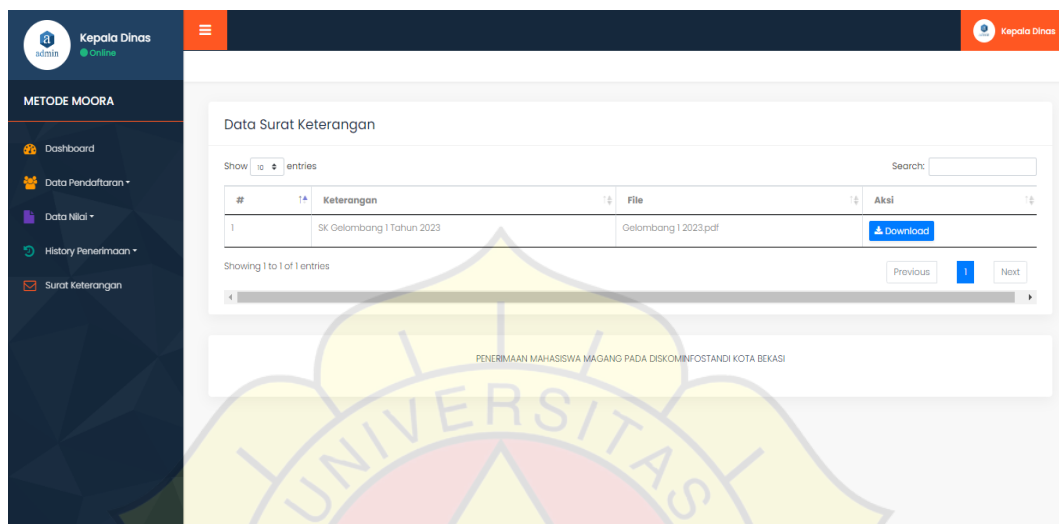
Gel	Tanggal	NIM	Nama	Penempatan	Universitas	Jurusan	IPK	Hasil	Status
1	2023-01-30	111410147	MOH NAFIUDIN	Design	Universitas Islam Lamongan	Informatika	3.39	0.559	Di
1	2023-01-31	2019240044	Rivan Wijaya	E-Government	Univeristas Darma Persada	Informatika	3.55	0.585	Di
1	2023-02-08	2019240032	Yumico Tjandar	E-Government	universitas darma persada	Ekonomi	3.56	0.587	Di

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

**Gambar 5. 26 Tampilan History Penerimaan mahasiswa**

## f. Tampilan Surat keterangan Hak Akses Kepala Dinas

Gambar 5.27 menunjukkan tampilan surat keterangan kepala dinas pada tampilan ini kepala dinas dapat melihat setiap laporan mahasiswa magang pada dinas diskominfstandi kota Bekasi.



**Gambar 5. 27 Tampilan Surat keterangan**

## 5.2 Uji Coba Aplikasi

### 5.2.1 Uji Coba Struktural

Uji Coba Struktural ini dilakukan untuk memastikan website yang dibangun bekerja dengan baik dan sesuai dengan apa yang diharapkan uji struktural ialah menguji setiap halaman yang telah dibangun dengan menjalankan halaman pada website. karena jika terjadi kesalahan atau hasil tidak sesuai maka proses akan kembali.

**Tabel 5. 5 Uji Coba Struktural**

FORM / HALAMAN	Dijalankan di <i>web browser</i>
Halaman home website	Sesuai
Halaman Login Sekretariat	Sesuai
Halaman Dashboard Sekretariat	Sesuai
Halaman Sekretariat Data Nilai	Sesuai

Halaman Sekretariat Data Hasil	Sesuai
Halaman Atur Penerimaan	Sesuai
Halaman Buat Akun Mahasiswa	Sesuai
Halaman Login Mahasiswa	Sesuai
Halaman Dashboard Mahasiswa	Sesuai
Halaman pendaftaran Mahasiswa	Sesuai
Halaman Data Hasil Mahasiswa	Sesuai
Halaman Cetak Bukti Mahasiswa	Sesuai
Halaman Login Kesbangpol	Sesuai
Halaman Dashboard Kesbangpol	Sesuai
Halaman History Penerimaan	Sesuai
Halaman Cetak Hasil Penerimaan	Sesuai
Halaman Surat Keterangan	Sesuai
Halaman Simpan Surat Keterangan	Sesuai
Halama Login Kepala Dinas	Sesuai
Halaman Dashboard Kepala Dinas	Sesuai
Halaman History Penerimaan	Sesuai
Halaman Data Pendaftaran	Sesuai
Halaman Surat Keterangan	Sesuai

Hasil pengujian struktural telah terbukti bisa ditampilkan pada web *browser* Mozilla Firefox dan Chrome. Semua tampilan sesuai dengan yang ada pada tahap perancangan.

### 5.2.2 Uji Coba Fungsional

Pada tahap ini dilakukannya pengujian yang bertujuan untuk mengetahui setiap komponen yang ada dapat bekerja dengan sangat baik dengan sistem yang telah di bangun. hasil uji coba fungsional ada pada table dibawah ini.

**Tabel 5. 6 Uji Coba Fungsional**

HAK AKSES	HALAMAN	Aksi / Button	Dijalankan di <i>web browser</i>
Admin	Login	Sign In	Berfungsi
	Dashboard	View	Berfungsi
	Data Nilai	Proses	Berfungsi
	Data Hasil	Cetak	Berfungsi
	Surat Keterangan	Cetak	Berfungsi
	Logout	Logout	Berfungsi
Mahasiswa	Login	Sign In	Berfungsi
	Dashboard	View	Berfungsi
	Data Penerimaan	View	Berfungsi
	Cetak Bukti Penerimaan	Cetak	Berfungsi
	Cetak Surat Keterangan Magang	Cetak	Berfungsi
	Logout	Logout	Berfungsi
Kesbangpol	Login	Sign In	Berfungsi
	Dashboard	View	Berfungsi
	History Penerimaan	Cetak	Berfungsi

Kepala Dinas	Login	Sign In	Berfungsi
	Dashboard	View	Berfungsi
	Data Pendaftaran	View	Berfungsi
	Surat Keterangan	Cetak	Berfungsi

### 5.2.3 Uji Coba Validasi

Uji coba validasi merupakan pemeriksaan keakuratan hasil data yang sudah dimasukkan ke dalam aplikasi. Uji coba tersebut dilakukan dengan memproses data nilai. validasi dilakukan untuk mengetahui sistem yang dibuat sudah berfungsi dengan baik atau tidak.

---

localhost says

Data Berhasil Di Proses

OK

---

**Gambar 5. 28 Uji Coba Validasi Tambah Data**

