

III.A.9 MEMBUAT PROGRAM APLIKASI SISTEM INFORMASI PENILAIAN PEGAWAI TERBAIK (SIPIA)

Source Code Document SIPIA

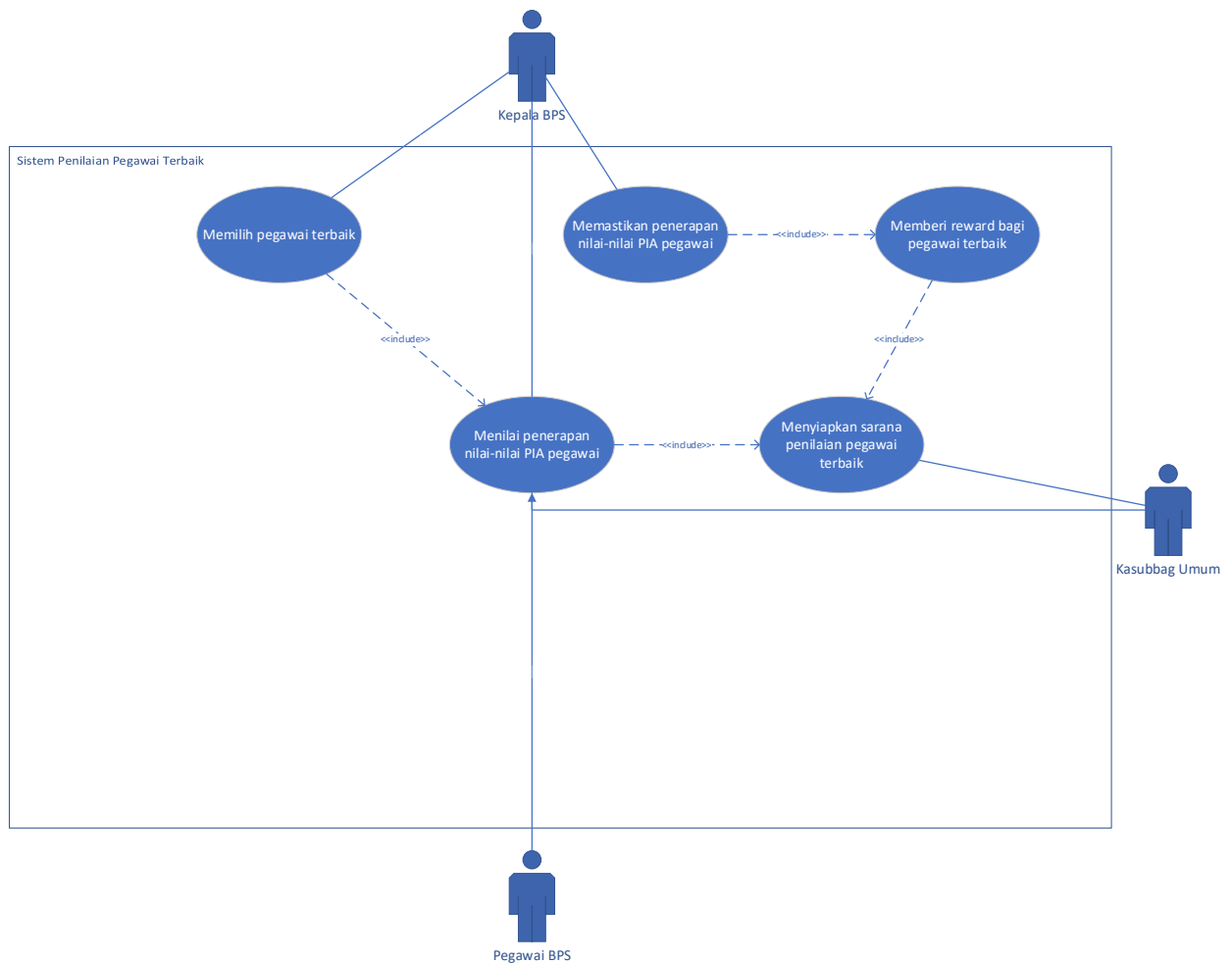
A. Deskripsi Singkat Sistem

Sistem Informasi Penilaian Pegawai Terbaik (SIPIA) adalah sistem penilaian pegawai terbaik dengan cara menilai penerapan nilai-nilai PIA pegawai berbasis *web*. SIPIA memiliki fitur-fitur sebagai berikut:

- Form penilaian untuk seluruh pegawai di-*generate* secara otomatis untuk setiap periodenya.
- Form penilaian terdiri dari penilaian profesionalitas, integritas, dan keamanan pegawai.
- Hanya pengguna yang telah masuk kedalam sistem yang dapat mengakses form penilaian.
- Memiliki tampilan status penilaian pegawai terhadap pegawai lain apakah sudah atau belum lengkap.
- Memiliki fitur untuk memantau status kelengkapan penilaian seluruh pegawai.
- Dapat menampilkan hasil penilaian sementara secara *realtime*.
- Dapat menyimpan *track record* penilaian pegawai kedalam *database*.

Penjelasan dari gambar 1 adalah sebagai berikut:

1. Form penilaian untuk seluruh pegawai di-*generate* secara otomatis oleh sistem untuk setiap periodenya.
2. Pegawai wajib menilai seluruh pegawai kecuali dirinya sendiri.
3. Kasubbag umum memberikan informasi *progress* penilaian ke Kepala BPS.
4. Kepala BPS memilih pegawai terbaik dari 5 kandidat pegawai dengan nilai tertinggi.

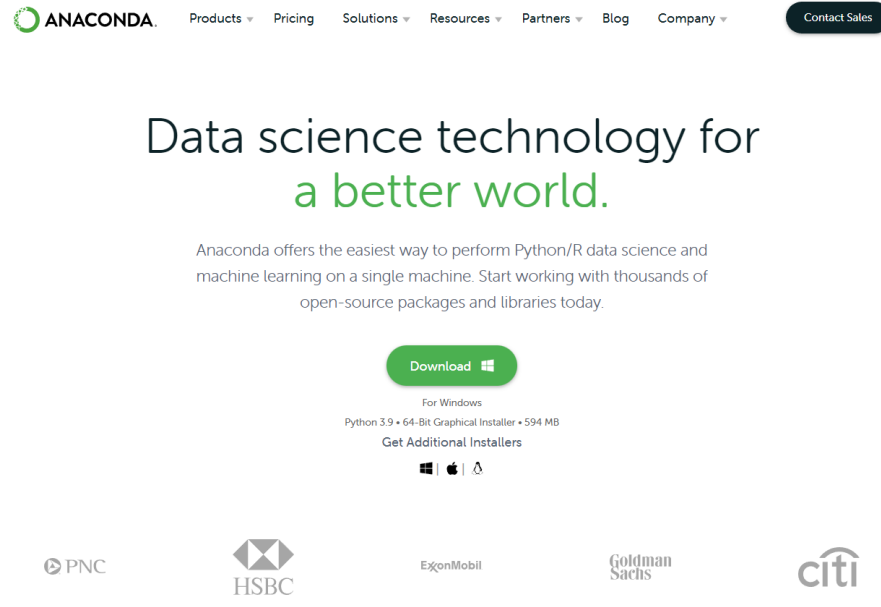


Gambar 1. Gambaran umum SIPIA

SIPIA termasuk dalam sistem aplikasi kompleks karena memiliki lebih dari 5 subsistem, diantaranya login, home, session, CRUD (*create, read, update, delete*) data, dan monitoring.

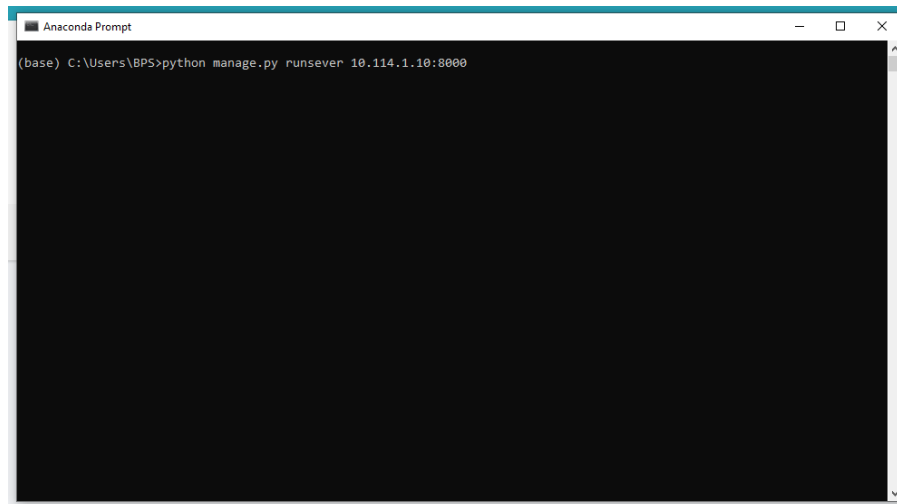
B. Petunjuk Instalasi

- *Download* installer anaconda melalui link: <https://www.anaconda.com/>



Gambar 2. Tampilan Halaman *Download* Anaconda

- Install anaconda
- Install django dengan menjalankan script `conda install -c anaconda django`
- copy sikuansing.zip ke folder users
- Jalankan anaconda prompt dengan run as administrator
- Pindah ke direktori user

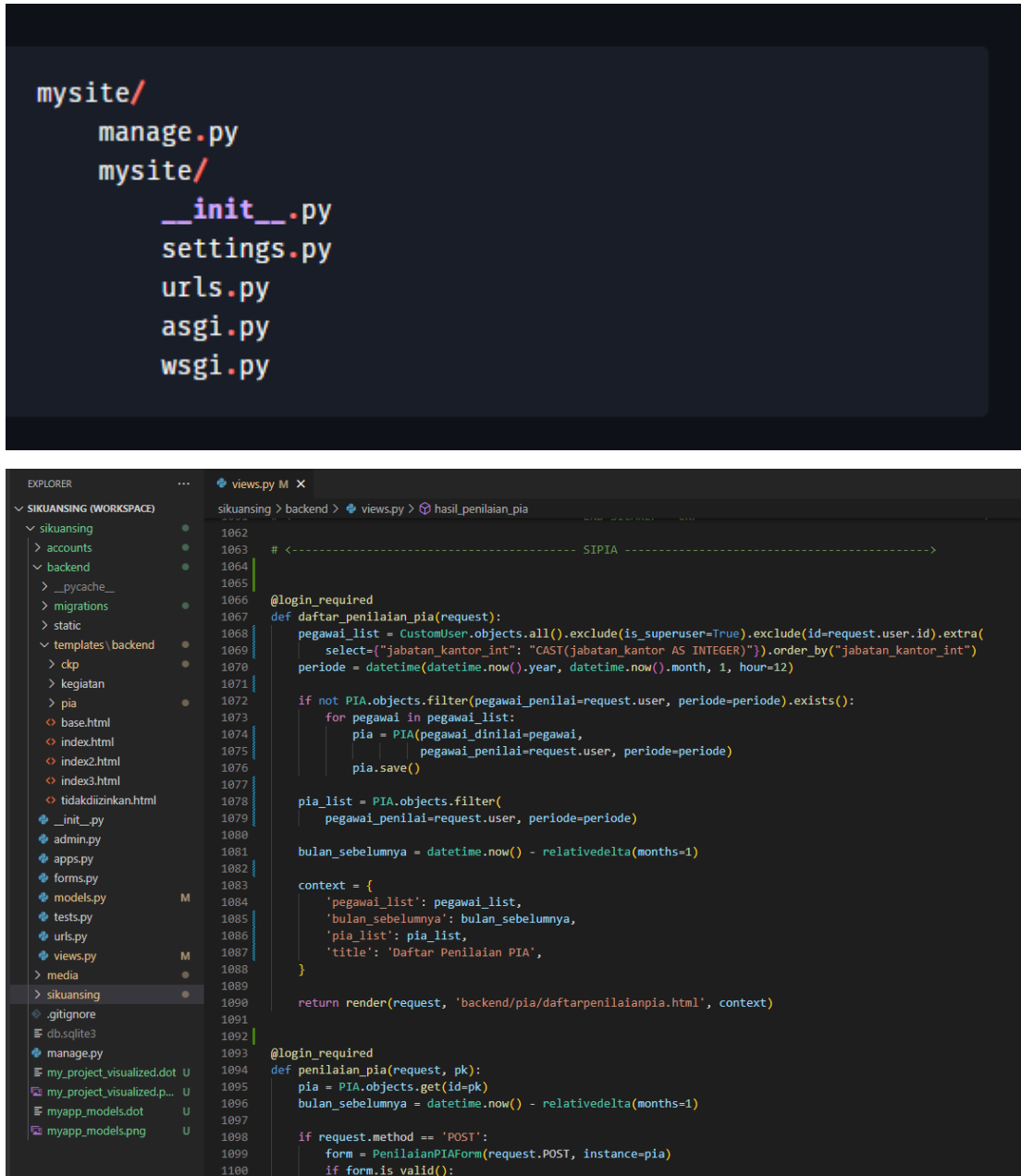


Gambar 3. Tampilan Anaconda Prompt

- Jalankan script `python manage.py runserver xxx.xxx.xx.x(ip server):xxxx(port)`
- Buka ipserver:port melalui browser

C. Standarisasi Coding

SIPIA dibangun menggunakan bahasa pemrograman python. SIPIA merupakan sistem yang terintegrasi dengan sistem informasi *backoffice* BPS Kabupaten Kuantan Singingi yaitu SIKUANSING. Struktur project dan organisasi *filenya* adalah sebagai berikut:



Gambar 4. Struktur Folder SIPIA

- Direktori induk sikuanasing yang merupakan *container* untuk SIPIA.

- `manage.py`: sebuah *command=line utility* yang memungkinkan kita untuk berinteraksi dengan sistem melalui berbagai cara.
- `sikuansing/__init__.py`: sebuah file kosong agar python dapat mengenali direktori tersebut sebagai sebuah *python package*.
- `sikuansing/setting.py`: file untuk konfigurasi sistem.
- `sikuansing/urls.py`: sebuah *file* yang berfungsi untuk deklarasi url untuk sistem, atau bisa juga disebut daftar isi dari sistem.
- `sikuansing/asgi.py` dan `wsgi.py`: pintu masuk untuk web server yang kompatibel dengan ASGI atau WSGI.
- Direktori `backend`: Direktori modul aplikasi untuk mengatur fungsionalitas *backend* sistem.
- Direktori `accounts`: Direktori modul aplikasi untuk manajemen user.

Standarisasi penamaan variabel, fungsi, dan *method* mengikuti aturan *snake case*, yaitu setiap kata dipisah dengan *underscore*. Sedangkan penamaan kelas mengikuti aturan *pascal case*, yaitu setiap kata diawali dengan huruf besar tanpa spasi.

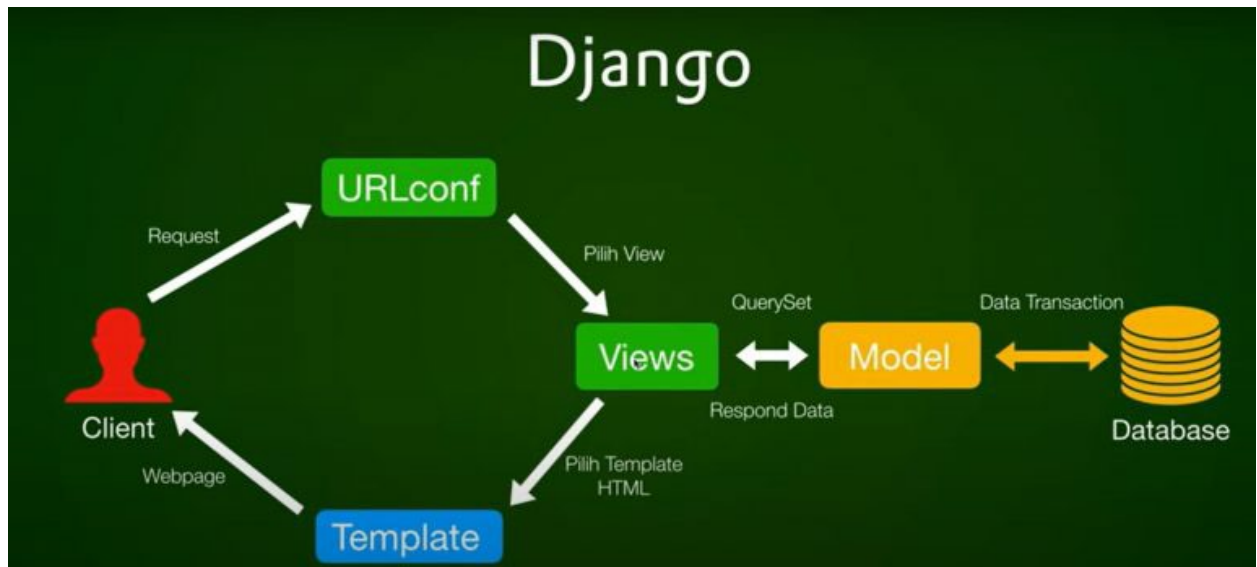
D. Framework yang Digunakan

SIPIA dibangun dengan menggunakan framework Django (<https://www.djangoproject.com/>) sebagai basis pengembangan backend dari sistem. Sedangkan frontend menggunakan bootstrap, javascript, dan jquery. Django framework adalah satu dari sekian banyak framework *python* yang ada saat ini. Sama seperti framework lain, Django framework berfungsi untuk memudahkan dan mempercepat kerja *developer* dalam membangun *website*.

Django menyediakan berbagai modul, library, dan API untuk dimanfaatkan dengan bebas oleh *developer*. Sehingga, *developer* tidak perlu membuat *coding* dari awal ketika memakai Django framework.

E. *Pattern Design* yang Digunakan

Django menerapkan arsitektur MVT atau Model View Template. Penggunaannya sedikit berbeda jika dibanding framework pada umumnya. Selengkapnya dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 5. *Design Pattern* MVT

- **Model** – Sama seperti model pada umumnya, model berfungsi untuk memproses dan mengolah data dari *database*. Sebuah model pada dasarnya adalah sebuah tabel *database*.
- **View & URLconf** – Ini adalah “controller” milik Django. View dan URLconf bertugas untuk mendistribusikan data dari model menuju template, atau sebaliknya menerima permintaan data dari *client* atau *user*.
- **Template** – Inilah “view”nya Django. Template di sini tugasnya untuk menampilkan data yang diterima dari *database*, sesuai perintah yang diinputkan oleh *client*.

F. Penjelasan Fungsi

1. *Permissions and Authorization*

SIPIA memiliki *permission system*. Sistem ini bertugas untuk mengatur hak akses pengguna, dimana akan ditentukan apakah user tersebut boleh mengakses suatu fungsi atau halaman tertentu pada aplikasi SIPIA. Level dan hak akses pengguna secara lengkap dapat dilihat secara lengkap pada tabel 1.

Tabel 1. Level dan Hak Akses Pengguna SIPIA

Level Pengguna	Halaman/Fungsi yang bisa diakses
Pegawai	Halaman informasi PIA, input penilaian PIA pegawai, daftar pegawai yang harus dinilai
Kasubbag Umum/Kepala BPS	Semua hak akses pegawai, ditambah monitoring hasil penilaian PIA, dan memilih pegawai terbaik
Admin	Semua hak akses, ditambah mengelola data pegawai (<i>create, read, update, delete</i>)

```

1130 for pegawai in pegawai_list:
1131     total = PIA.objects.filter(
1132         pegawai_dinilai=pegawai, periode=periode).aggregate(Avg('total'))
1133     total = total.get('total_avg')
1134     if not PIAAgregat.objects.filter(pegawai=pegawai, periode=periode).exists():
1135         AgregatPIA = PIAAgregat(
1136             pegawai=pegawai, periode=periode, PIA=total)
1137         AgregatPIA.save()
1138     else:
1139         AgregatPIA = PIAAgregat.objects.get(
1140             pegawai=pegawai, periode=periode)
1141         AgregatPIA.PIA = total
1142         AgregatPIA.save()
1143
1144 pia_terbaik = PIAAgregat.objects.filter(
1145     periode=periode).order_by('-PIA')[5]
1146
1147 for pegawai in pegawai_list:
1148     pia_list = PIA.objects.filter(pegawai_penilai=pegawai, periode=periode)
1149     pegawai.pia_lengkap = False
1150     for pia in pia_list:
1151         pegawai.pia_lengkap = True
1152         if pia.total is None or pia.total == 0:
1153             pegawai.pia_lengkap = False
1154             pegawai.save()
1155
1156 context = {
1157     'pia_terbaik': pia_terbaik,
1158     'bulan_sebelumnya': bulan_sebelumnya,
1159     'title': 'Hasil Penilaian PIA',
1160     'pegawai_list': pegawai_list,
1161 }
1162
1163 return render(request, 'backend/pia/hasilpenilaianpia.html', context)
1164
1165
1166 @login_required
1167 def tentang_pia(request):
1168
1169     context = {
1170         'title': 'Tentang PIA',
1171     }
1172
1173     return render(request, 'backend/pia/tentangpia.html', context)
1174
1175 # <----- END SIPIA ----->
1176 # <app/models> <instance> .html

```

Gambar 6. Permission Menggunakan Decorator dan Mixin

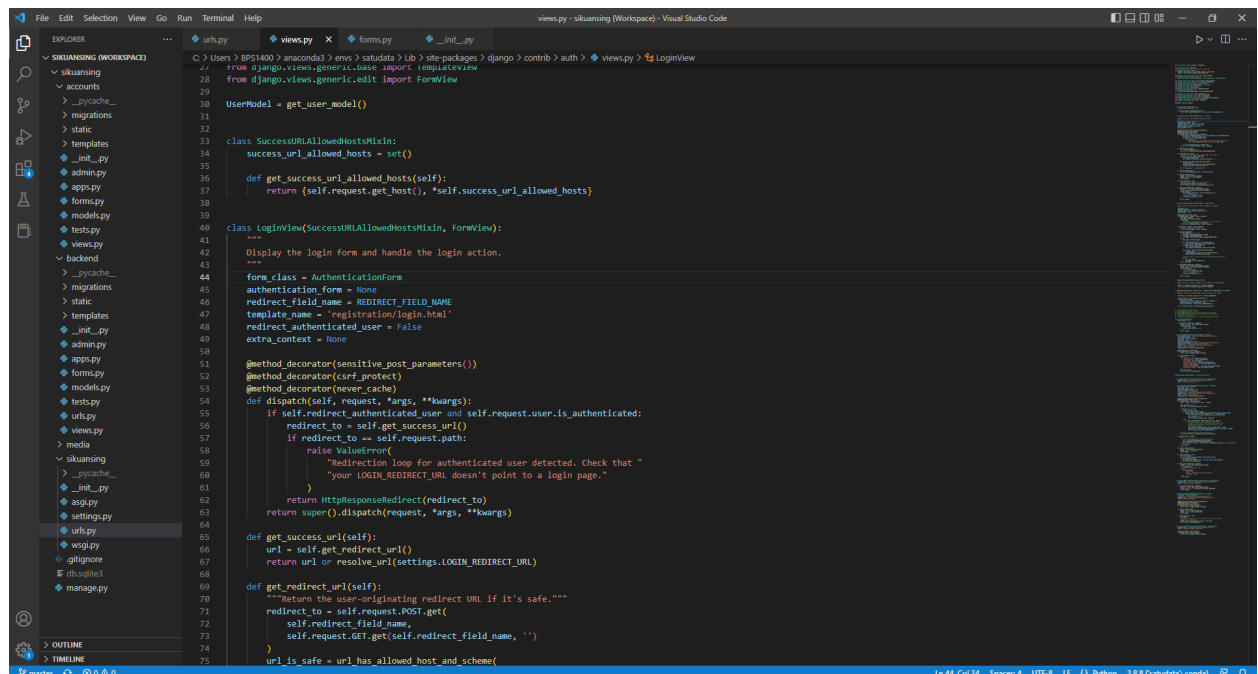
Pengaturan hak akses dari sistem dapat dilakukan dengan menggunakan decorator untuk *function-based view* atau menggunakan mixin untuk *class-based view*. Sebagai contoh untuk mengatur agar halaman tertentu hanya bisa diakses oleh pengguna yang telah berhasil login,

maka dapat menggunakan `login_required` decorator untuk *function-based view* atau menggunakan `LoginRequiredMixin` untuk *class-based view*.

2. Login

Login dilakukan melalui halaman login SIPIA, pengguna memasukkan username dan password dan autentikasi akan dilakukan oleh modul aplikasi `django.contrib.auth`.

Ketika pengguna berhasil login, user's ID dan backend yang digunakan untuk autentikasi disimpan di *session* pengguna. Hal ini memungkinkan authentication backend untuk mengambil detail pengguna di *request* selanjutnya.



Gambar 7. Class LoginView

3. Halaman Informasi Tentang PIA

Halaman yang menjelaskan secara rinci tentang poin-poin penilaian pegawai (Core Values), yaitu profesional, integritas, amanah, beserta unsur-unsurnya. Di halaman ini pengguna diharapkan dapat memahami nilai-nilai inti BPS terlebih dahulu sebelum melakukan penilaian kepada pegawai yang lain, agar penilaian yang dihasilkan benar-benar objektif.


```

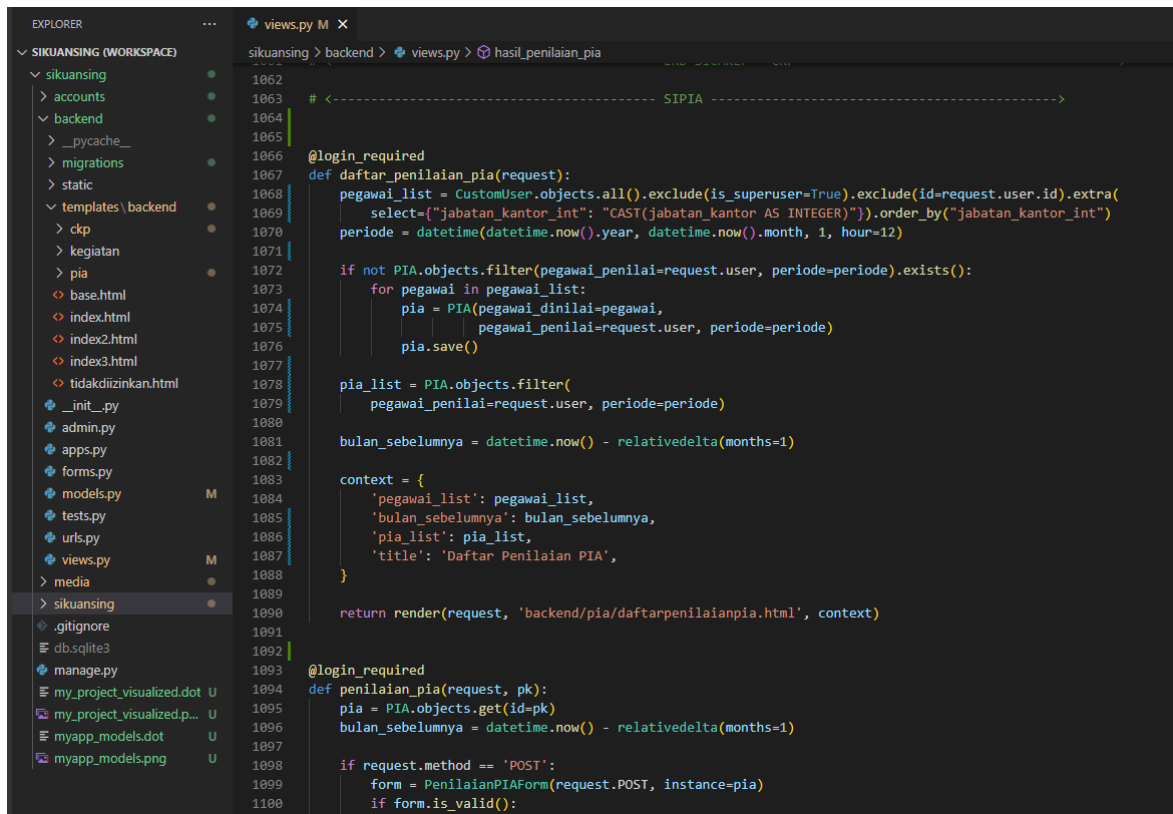
1 {% extends "backend/base.html" %}
2 {% block content %}
3 {% load static %}
4 {% load i18n %}
5
6 <!-- Content Wrapper. Contains page content -->
7 <div class="content-wrapper">
8
9     <!-- Content Header (Page header) -->
10    <section class="content-header">
11        <div class="container-fluid">
12            <div class="row mb-2">
13                <div class="col-sm-6">
14                    <h1><i class="fas fa-id-badge"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&Nilai Inti BPS</h1>
15                </div>
16                <div class="col-sm-6">
17                    <ol class="breadcrumb float-sm-right">
18                        <li class="breadcrumb-item"><a href="{% url 'backend-home' %}">Beranda</a></li>
19                        <li class="breadcrumb-item active">Nilai Inti BPS</li>
20                    </ol>
21                </div>
22            </div>
23        </div>
24    </section>
25
26    <!-- Main content -->
27    <section class="content">
28        <div class="container-fluid">
29            <div class="row">
30                <div class="col-md-12">
31                    {% if messages %}
32                    {% for message in messages|slice:"1" %}
33                        <div class="alert alert-{{ message.tags }} alert-dismissible" id="success-alert">
34                            <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-hidden="true">
35                                id='btn-close-alert'>&times;</button>
36                            {{ message }}
37                        </div>
38                    {% endfor %}
39                    </div>
40                    <!-- Tentang PIA -->
41                    <div class="card card-primary">
42                        <div class="card-header">
43                            <h3 class="card-title">Profesional Integritas Amanah</h3>
44                        </div>

```

Gambar 8. Source template halaman tentang PIA

4. Fungsi Daftar Penilaian PIA

Fungsi ini digunakan oleh pengguna untuk melakukan penilaian PIA seluruh pegawai selain dirinya sendiri. *Logic* dari fungsi ini adalah menghasilkan *form* yang *digenerate* secara otomatis untuk pegawai yang akan menilai untuk periode bulan yang telah selesai. Penilaian bulan berjalan tidak dapat dilakukan karena belum menggambarkan keadaan pegawai secara keseluruhan.



```
1062
1063 # <----- SIPIA ----->
1064
1065 @login_required
1066 def daftar_penilaian_pia(request):
1067     pegawai_list = CustomUser.objects.all().exclude(is_superuser=True).exclude(id=request.user.id).extra(
1068         select=["jabatan_kantor_int": "CAST(jabatan_kantor AS INTEGER)"].order_by("jabatan_kantor_int")
1069     )
1070     periode = datetime.datetime.now().year, datetime.datetime.now().month, 1, hour=12
1071
1072     if not PIA.objects.filter(pegawai_penilai=request.user, periode=periode).exists():
1073         for pegawai in pegawai_list:
1074             pia = PIA(pegawai_dinilai=pegawai,
1075                 pegawai_penilai=request.user, periode=periode)
1076             pia.save()
1077
1078     pia_list = PIA.objects.filter(
1079         pegawai_penilai=request.user, periode=periode)
1080
1081     bulan_sebelumnya = datetime.datetime.now() - relativedelta(months=1)
1082
1083     context = {
1084         'pegawai_list': pegawai_list,
1085         'bulan_sebelumnya': bulan_sebelumnya,
1086         'pia_list': pia_list,
1087         'title': 'Daftar Penilaian PIA',
1088     }
1089
1090     return render(request, 'backend/pia/daftarpenilaianpia.html', context)
1091
1092 @login_required
1093 def penilaian_pia(request, pk):
1094     pia = PIA.objects.get(id=pk)
1095     bulan_sebelumnya = datetime.datetime.now() - relativedelta(months=1)
1096
1097     if request.method == 'POST':
1098         form = PenilaianPIAForm(request.POST, instance=pia)
1099         if form.is_valid():
1100
```

Gambar 9. Fungsi daftar penilaian PIA

5. Fungsi Entri Penilaian PIA

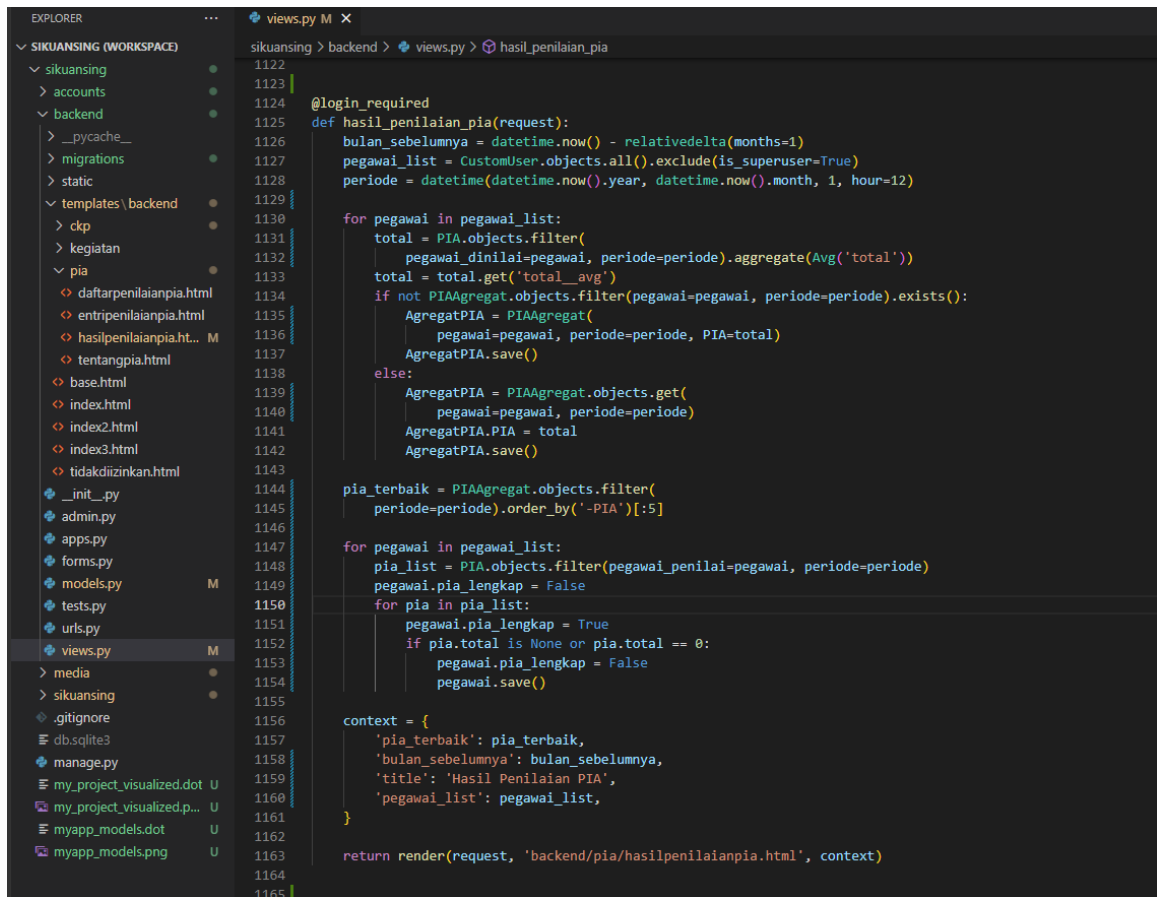
Fungsi ini digunakan oleh seluruh pegawai untuk melakukan entri penilaian PIA terhadap pegawai yang dinilai. *Logic* dari fungsi ini adalah, pegawai penilai menginput nilai profesional, integritas, dan amanah dari pegawai yang dinilai. Hasil penilaian ini nantinya akan diambil rata-ratanya dari seluruh pegawai penilai untuk pegawai yang dinilai. Pegawai juga dapat melakukan *update* penilaian jika dirasa penilaian yang telah dilakukan belum sesuai.

```
1091
1092
1093 @login_required
1094 def entri_penilaian_pia(request, pk):
1095     pia = PIA.objects.get(id=pk)
1096     bulan_sebelumnya = datetime.now() - relativedelta(months=1)
1097
1098     if request.method == 'POST':
1099         form = PenilaianPIAForm(request.POST, instance=pia)
1100         if form.is_valid():
1101             fs = form.save(commit=False)
1102             fs.total = (form.cleaned_data['profesional'] +
1103                       form.cleaned_data['integritas'] + form.cleaned_data['amanah'])/3
1104             fs.pegawai_dinilai = pia.pegawai_dinilai
1105             fs.pegawai_penilai = pia.pegawai_penilai
1106             fs.periode = pia.periode
1107             fs.save()
1108             messages.success(request, f'SUKSES! Penilaian berhasil dilakukan')
1109             return redirect('sipia-daftar-penilaian-pia')
1110         # else:
1111         #     print('form tidak valid')
1112     else:
1113         form = PenilaianPIAForm()
1114
1115     context = {
1116         'pia': pia,
1117         'bulan_sebelumnya': bulan_sebelumnya,
1118         'title': 'Input Nilai PIA',
1119     }
1120
1121     return render(request, 'backend/pia/entripenilaianpia.html', context)
1122
1123
1124 @login_required
1125 def hasil_penilaian_pia(request):
1126     bulan_sebelumnya = datetime.now() - relativedelta(months=1)
1127     pegawai_list = CustomUser.objects.all().exclude(is_superuser=True)
1128     periode = datetime(datetime.now().year, datetime.now().month, 1, hour=12)
1129
1130     for pegawai in pegawai_list:
1131         total = PIA.objects.filter(
1132             pegawai_dinilai=pegawai, periode=periode).aggregate(Avg('total'))
1133         total = total.get('total__avg')
```

Gambar 10. Fungsi entri penilaian PIA

6. Fungsi Monitoring Penilaian PIA

Fungsi ini digunakan oleh kasubbag umum dan kepala BPS untuk melihat rekap penilaian PIA oleh seluruh pegawai. Jika pegawai belum menilai seluruh pegawai yang wajib dinilai, maka status dari penilaiannya akan ditampilkan belum lengkap. Jika semua pegawai tersebut telah menilai semua pegawai, maka status penilaiannya akan berubah menjadi lengkap.

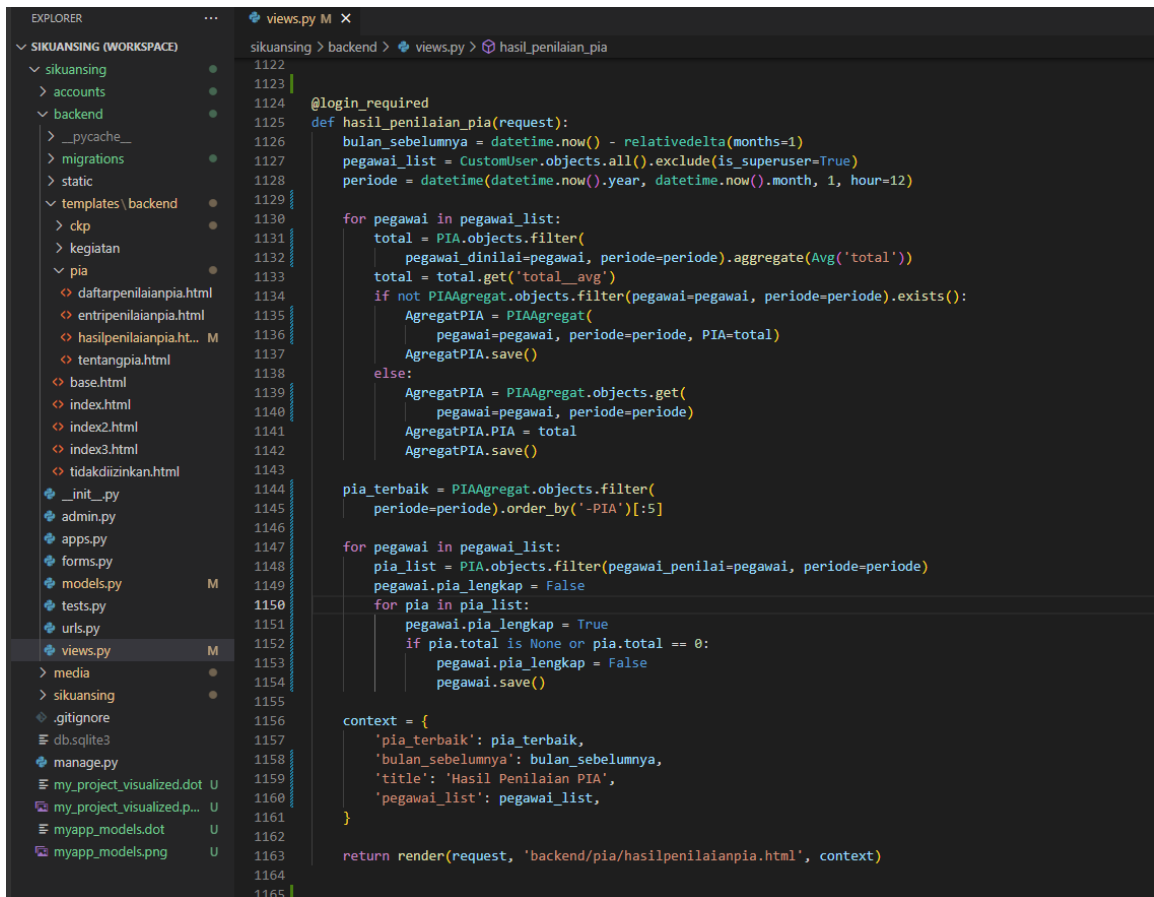


```
1122
1123
1124 @login_required
1125 def hasil_penilaian_pia(request):
1126     bulan_sebelumnya = datetime.now() - relativedelta(months=1)
1127     pegawai_list = CustomUser.objects.all().exclude(is_superuser=True)
1128     periode = datetime(datetime.now().year, datetime.now().month, 1, hour=12)
1129
1130     for pegawai in pegawai_list:
1131         total = PIA.objects.filter(
1132             pegawai_dinilai=pegawai, periode=periode).aggregate(Avg('total'))
1133         total = total.get('total_avg')
1134         if not PIAAgregat.objects.filter(pegawai=pegawai, periode=periode).exists():
1135             AgregatPIA = PIAAgregat(
1136                 pegawai=pegawai, periode=periode, PIA=total)
1137             AgregatPIA.save()
1138         else:
1139             AgregatPIA = PIAAgregat.objects.get(
1140                 pegawai=pegawai, periode=periode)
1141             AgregatPIA.PIA = total
1142             AgregatPIA.save()
1143
1144     pia_terbaik = PIAAgregat.objects.filter(
1145         periode=periode).order_by('-PIA')[:5]
1146
1147     for pegawai in pegawai_list:
1148         pia_list = PIA.objects.filter(pegawai_penilai=pegawai, periode=periode)
1149         pegawai.pia_lengkap = False
1150         for pia in pia_list:
1151             pegawai.pia_lengkap = True
1152             if pia.total is None or pia.total == 0:
1153                 pegawai.pia_lengkap = False
1154             pegawai.save()
1155
1156     context = {
1157         'pia_terbaik': pia_terbaik,
1158         'bulan_sebelumnya': bulan_sebelumnya,
1159         'title': 'Hasil Penilaian PIA',
1160         'pegawai_list': pegawai_list,
1161     }
1162
1163     return render(request, 'backend/pia/hasilpenilaianpia.html', context)
1164
1165
```

Gambar 11. Fungsi monitoring penilaian PIA

7. Fungsi Memilih Pegawai Terbaik

Fungsi ini digunakan oleh kepala BPS untuk memilih pegawai terbaik dari 5 kandidat pegawai dengan hasil penilaian PIA tertinggi. Pegawai yang dipilih akan ditetapkan menjadi pegawai terbaik periode tersebut, dan rekam jeaknya akan tersimpan di *database*. *Logic* dari fungsi ini adalah, mengambil nilai rata-rata dari profesional, integritas, dan amanah dari seluruh pegawai penilai untuk pegawai yang dinilai. Nilai rata-rata tersebut akan dijadikan dasar sebagai penentuan peringkat kandidat pegawai terbaik.

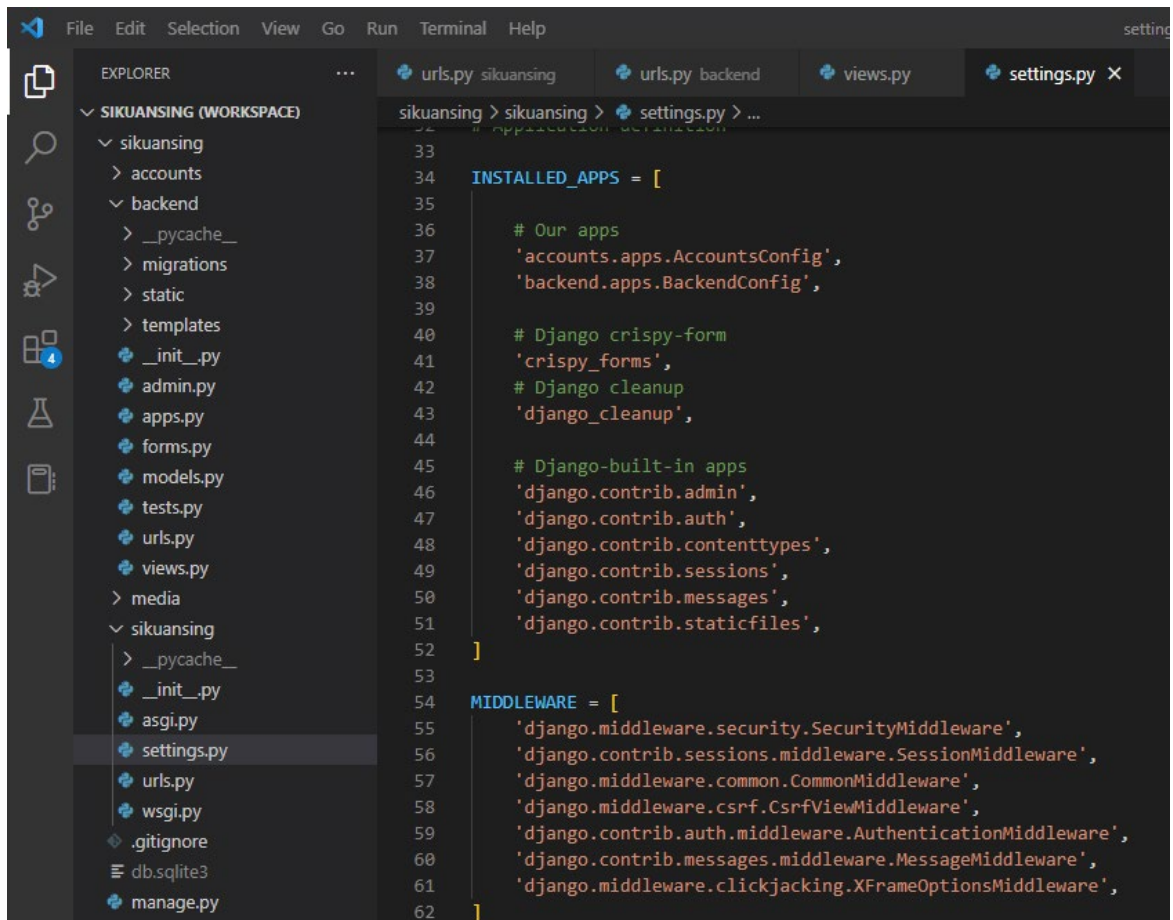


```
1122
1123
1124 @login_required
1125 def hasil_penilaian_pia(request):
1126     bulan_sebelumnya = datetime.now() - relativedelta(months=1)
1127     pegawai_list = CustomUser.objects.all().exclude(is_superuser=True)
1128     periode = datetime(datetime.now().year, datetime.now().month, 1, hour=12)
1129
1130     for pegawai in pegawai_list:
1131         total = PIA.objects.filter(
1132             pegawai_dinilai=pegawai, periode=periode).aggregate(Avg('total'))
1133         total = total.get('total_avg')
1134         if not PIAAgregat.objects.filter(pegawai=pegawai, periode=periode).exists():
1135             AgregatPIA = PIAAgregat(
1136                 pegawai=pegawai, periode=periode, PIA=total)
1137             AgregatPIA.save()
1138         else:
1139             AgregatPIA = PIAAgregat.objects.get(
1140                 pegawai=pegawai, periode=periode)
1141             AgregatPIA.PIA = total
1142             AgregatPIA.save()
1143
1144     pia_terbaik = PIAAgregat.objects.filter(
1145         periode=periode).order_by('-PIA')[:5]
1146
1147     for pegawai in pegawai_list:
1148         pia_list = PIA.objects.filter(pegawai_penilai=pegawai, periode=periode)
1149         pegawai.pia_lengkap = False
1150         for pia in pia_list:
1151             pegawai.pia_lengkap = True
1152             if pia.total is None or pia.total == 0:
1153                 pegawai.pia_lengkap = False
1154             pegawai.save()
1155
1156     context = {
1157         'pia_terbaik': pia_terbaik,
1158         'bulan_sebelumnya': bulan_sebelumnya,
1159         'title': 'Hasil Penilaian PIA',
1160         'pegawai_list': pegawai_list,
1161     }
1162
1163     return render(request, 'backend/pia/hasilpenilaianpia.html', context)
1164
1165
```

Gambar 12. Fungsi memilih pegawai terbaik

8. Session Pengguna

Sistem ini mendukung *sessions*. *Session framework* ini memungkinkan anda untuk menyimpan data *session* pengguna. Data disimpan di server dan pengiriman dan penerimaan *cookies* dilakukan dalam level abstraksi. *Cookies* berisi *session* ID, bukan data dari *session* tersebut.



Gambar 13. Session Middleware

G. Spesifikasi Program

i. Deskripsi Program

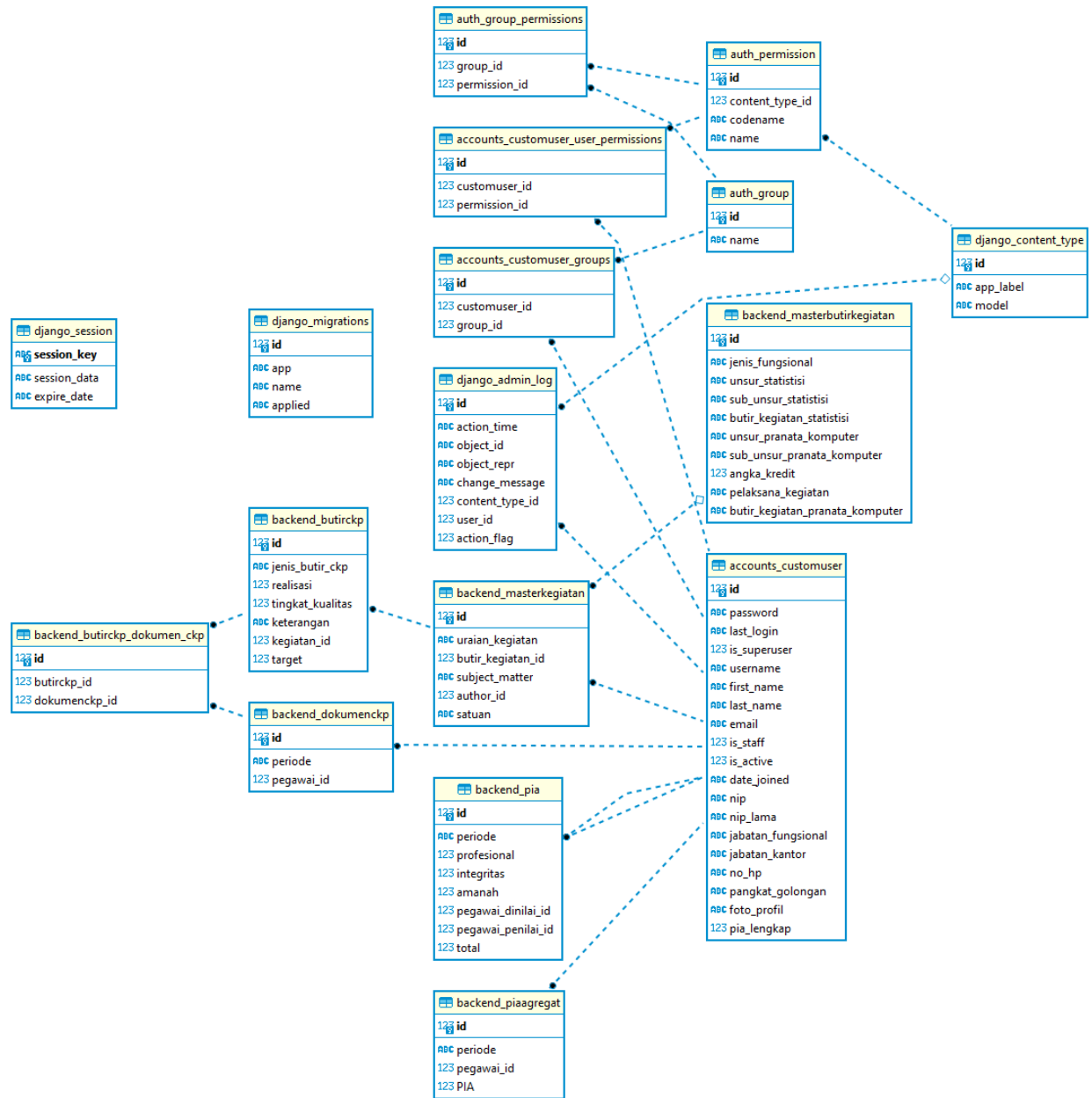
Sistem Informasi Penilaian Pegawai Terbaik (SIPIA) adalah sistem penilaian pegawai terbaik dengan cara menilai penerapan nilai-nilai PIA pegawai berbasis *web*. SIPIA memiliki fitur-fitur sebagai berikut:

- Form penilaian untuk seluruh pegawai di-*generate* secara otomatis untuk setiap periodenya.
- Form penilaian terdiri dari penilaian profesionalitas, integritas, dan keamanan pegawai.
- Hanya pengguna yang telah masuk kedalam sistem yang dapat mengakses form penilaian.

- Memiliki tampilan status penilaian pegawai terhadap pegawai lain apakah sudah atau belum lengkap.
- Memiliki fitur untuk memantau status kelengkapan penilaian seluruh pegawai.
- Dapat menampilkan hasil penilaian sementara secara *realtime*.
- Dapat menyimpan *track record* penilaian pegawai kedalam *database*.

ii. Struktur Database

Struktur *database* SIPIA terdiri dari tabel yang dibuat oleh *developer* dan tabel *default* dari django framework, table buatan *developer* yaitu: accounts_customuser, accounts_customuser_groups, accounts_customuser_user_permissions, auth_group, auth_group_permissions, auth_permission, backend_pia, dan backend_piaagregat. sedangkan tabel *default* dari django memiliki nama dengan awalan django yaitu django_admin_log, django_content_type, django migrations, dan django sessions. Struktur *database* SIPIA beserta relasinya secara lengkap dapat dilihat pada gambar 14. Telah dijelaskan sebelumnya bahwa SIPIA merupakan salah satu sistem yang terintegrasi dengan sistem *backoffice* BPS Kabupaten Kuantan Singingi yaitu SIKUANSING. Sehingga pada penggambaran struktur *database* beserta relasinya, disertakan struktur dari aplikasi lain yang juga terintegrasi dengan aplikasi SIKUANSING, yaitu SICAKEP (Sistem Informasi Penilaian Capaian Kinerja Pegawai).



Gambar 14. Struktur Database SIPIA

iii. Fungsi-fungsi

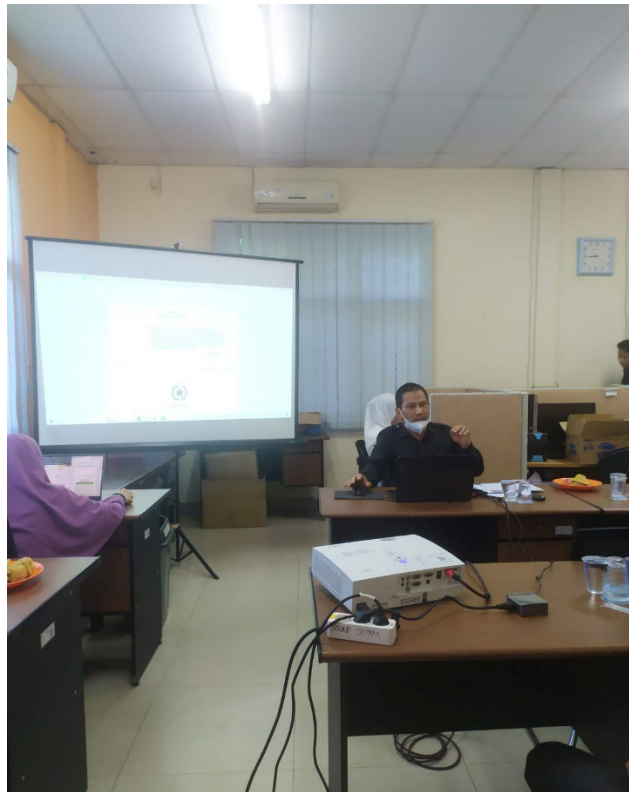
Fungsi-fungsi yang ada pada aplikasi diantaranya login, home, session, CRUD (*create, read, update, delete*) data, dan monitoring, yang sudah dijelaskan pada bagian F. Penjelasan Fungsi sebelumnya.

iv. Batasan dan Karakteristik Program

SIPIA secara umum ditujukan agar kegiatan pemilihan pegawai terbaik dan penerapan nilai-nilai PIA di BPS Kabupaten Kuantan Singingi menjadi lebih efektif dan efisien. Semua pegawai yang perlu melakukan penilaian dan perlu dinilai, kecuali PPNNP (Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri), diberikan akun untuk dapat mengakses aplikasi SIPIA.

v. Kriteria Pengujian Program

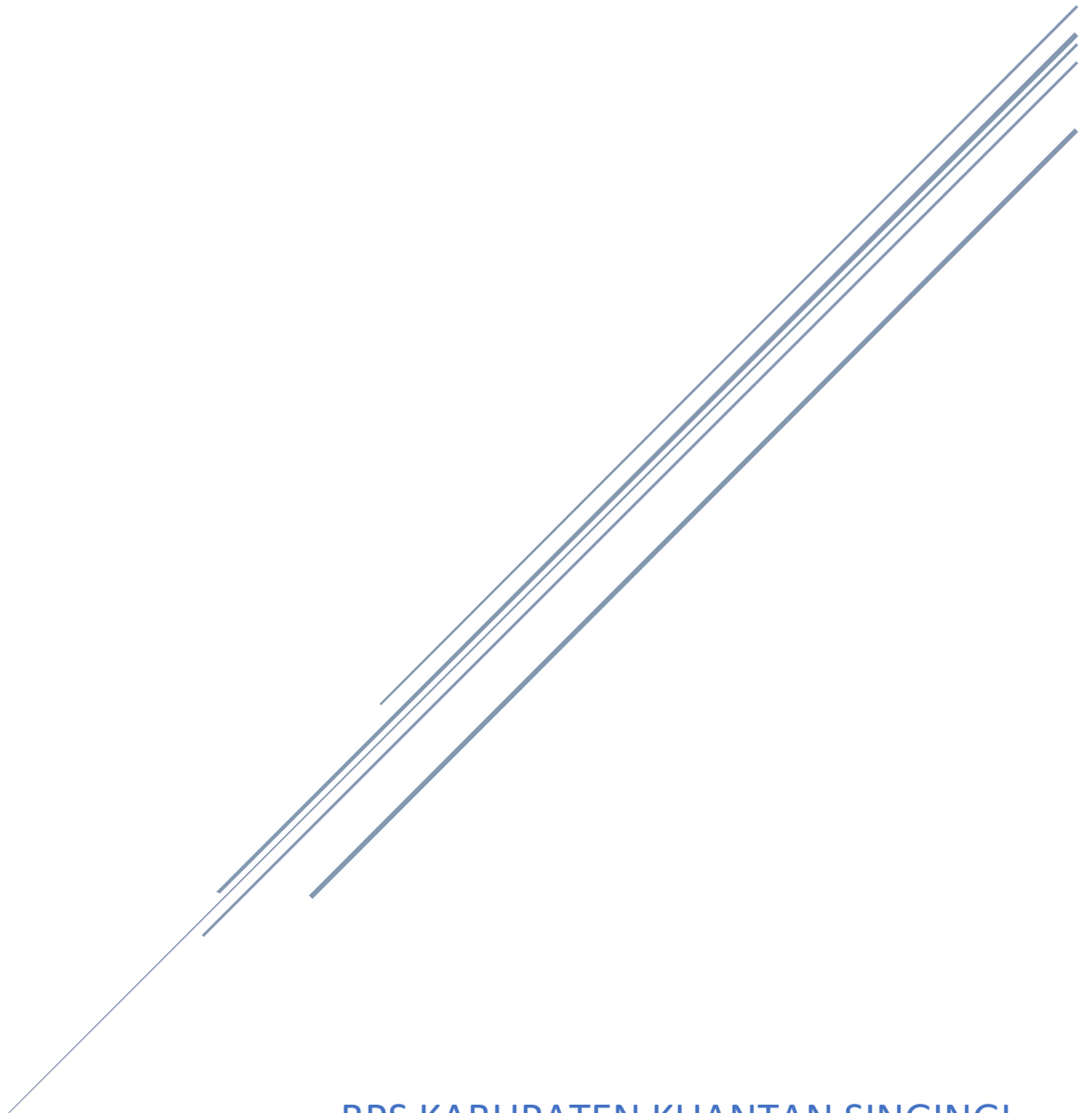
Pengujian program dilakukan dengan *Blackbox testing* oleh *developer*, dimana input yang sudah dimasukkan ke dalam sistem di uji kembali saat melakukan *save* dan validasi apakah sudah sesuai dengan *rule* yang diinginkan. Fungsi perhitungan nilai rata-rata PIA diuji apakah sudah sesuai dengan hasil penilaian yang dilakukan oleh pegawai. Fungsi ini sangat penting keakurasiannya, karena akan digunakan sebagai dasar dalam menentukan pegawai terbaik. *Feedback* dari pegawai BPS Kabupaten Kuantan Singingi menjadi masukan selama proses pembuatan sistem berlangsung.



Gambar 18. Ujicoba SIPIA dan Menerima *Feedback* Masukan dari Pegawai BPS Kuansing

PEDOMAN PENGOPERASIAN

SIPIA (SISTEM INFORMASI PENILAIAN PEGAWAI TERBAIK)



BPS KABUPATEN KUANTAN SINGINGI
2021

PEDOMAN PENGOPERASIAN SIPIA

Sistem Informasi Penilaian Pegawai Terbaik (SIPIA) adalah sistem penilaian pegawai terbaik dengan cara menilai penerapan nilai-nilai PIA pegawai berbasis *web*. SIPIA memiliki fitur-fitur sebagai berikut:

- Form penilaian untuk seluruh pegawai di-*generate* secara otomatis untuk setiap periodenya.
- Form penilaian terdiri dari penilaian profesionalitas, integritas, dan keamanan pegawai.
- Hanya pengguna yang telah masuk kedalam sistem yang dapat mengakses form penilaian.
- Memiliki tampilan status penilaian pegawai terhadap pegawai lain apakah sudah atau belum lengkap.
- Memiliki fitur untuk memantau status kelengkapan penilaian seluruh pegawai.
- Dapat menampilkan hasil penilaian sementara secara *realtime*.
- Dapat menyimpan *track record* penilaian pegawai kedalam *database*.

Alur penggunaan SIPIA secara umum adalah sebagai berikut:

1. Form penilaian untuk seluruh pegawai di-*generate* secara otomatis oleh sistem untuk setiap periodenya.
2. Pegawai wajib menilai seluruh pegawai kecuali dirinya sendiri.
3. Kasubbag umum memberikan informasi *progress* penilaian ke Kepala BPS.
4. Kepala BPS memilih pegawai terbaik dari 5 kandidat pegawai dengan nilai tertinggi.

SIPIA dapat diakses melalui web atau melalui jaringan intranet, saat ini di BPS Kabupaten Kuantan Singingi SIPIA dapat diakses melalui alamat <http://10.114.1.10:8000/>.

Pedoman pengoperasian ini berisi penjelasan mengenai fitur-fitur yang ada pada sistem beserta petunjuk penggunaannya. Harapan kami pedoman ini dapat dijadikan sebagai referensi dan memberikan kemudahan dalam pengoperasian SIPIA. Pedoman ini terbagi menjadi dua bagian yaitu petunjuk pengguna (*end user documentation*) dan petunjuk untuk admin (*system admin documentation*).

PEDOMAN PENGOPERASIAN SIPIA UNTUK PENGGUNA (*END USER DOCUMENTATION*)

Tahapan Awal

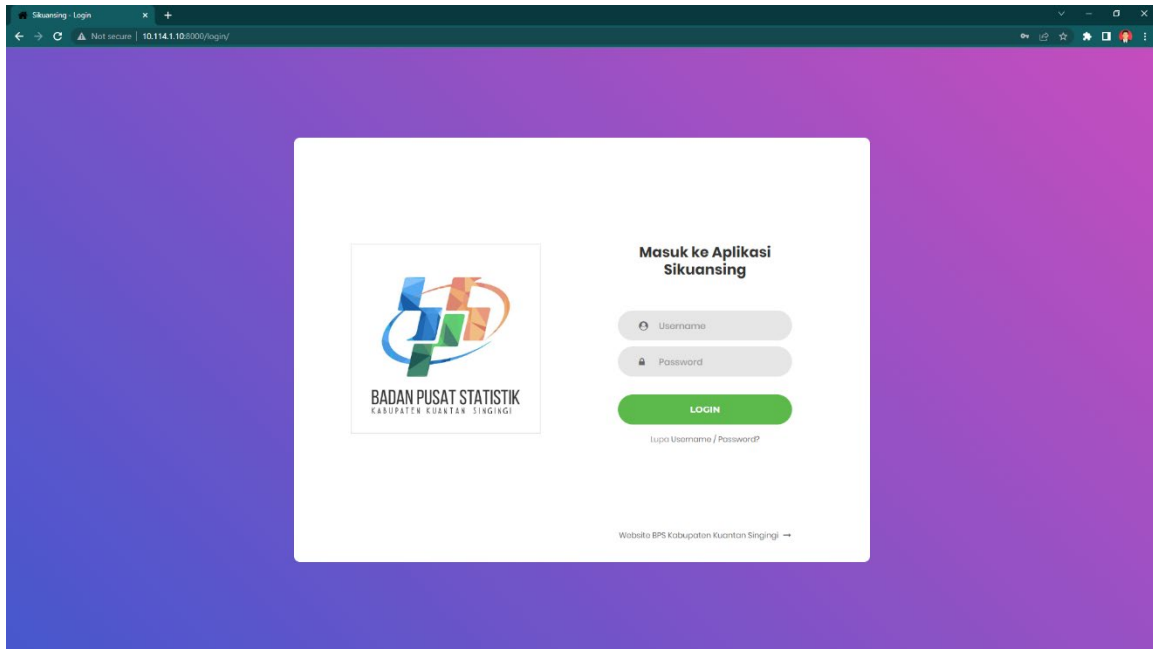
Untuk pegawai BPS Kabupaten Kuantan Singingi yang sudah terhubung ke jaringan intranet kantor, SIPIA dapat diakses dengan membuka link <http://10.114.1.10:8000/> pada *browser*. Halaman yang pertama kali ditampilkan adalah halaman login jika pengguna belum melakukan login. Hal ini bertujuan agar hanya pihak-pihak yang telah diberi izin akses yang bisa masuk ke sistem SIPIA. Level dan hak akses pengguna SIPIA dapat dilihat pada tabel 1.

Tabel 1. Level dan Hak Akses Pengguna SIPIA

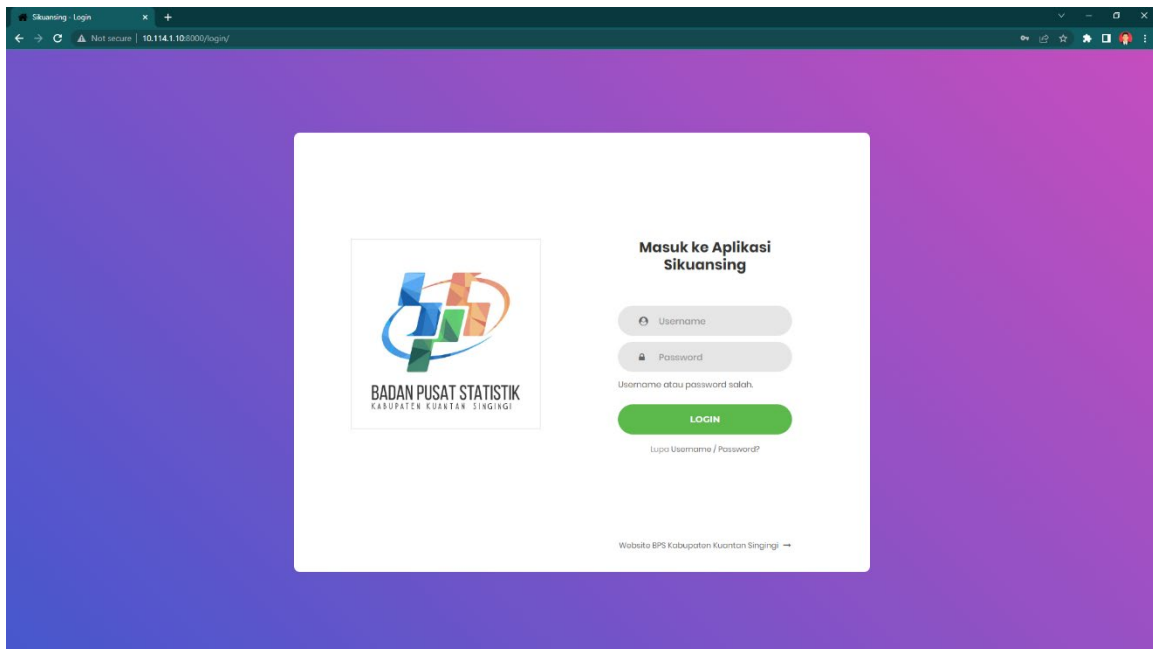
Level Pengguna	Halaman/Fungsi yang bisa diakses
Pegawai	Halaman informasi PIA, input penilaian PIA pegawai, daftar pegawai yang harus dinilai
Kasubbag Umum/Kepala BPS	Semua hak akses pegawai, ditambah monitoring hasil penilaian PIA, dan memilih pegawai terbaik
Admin	Semua hak akses, ditambah mengelola data pegawai (<i>create, read, update, delete</i>)

Login

Untuk masuk kedalam SIPIA, pengguna perlu memasukkan username dan password ke dalam field username dan password dan menekan tombol login. Username dan password *default* dari pengguna adalah username sso bps dan passwordnya adalah kuansing123456, password ini dapat diganti kemudian melalui menu profil. Apabila terdapat kesalahan kata sandi atau pengguna belum terdaftar akan muncul pesan error diatas tombol login dengan warna abu-abu. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar 1.



(a)

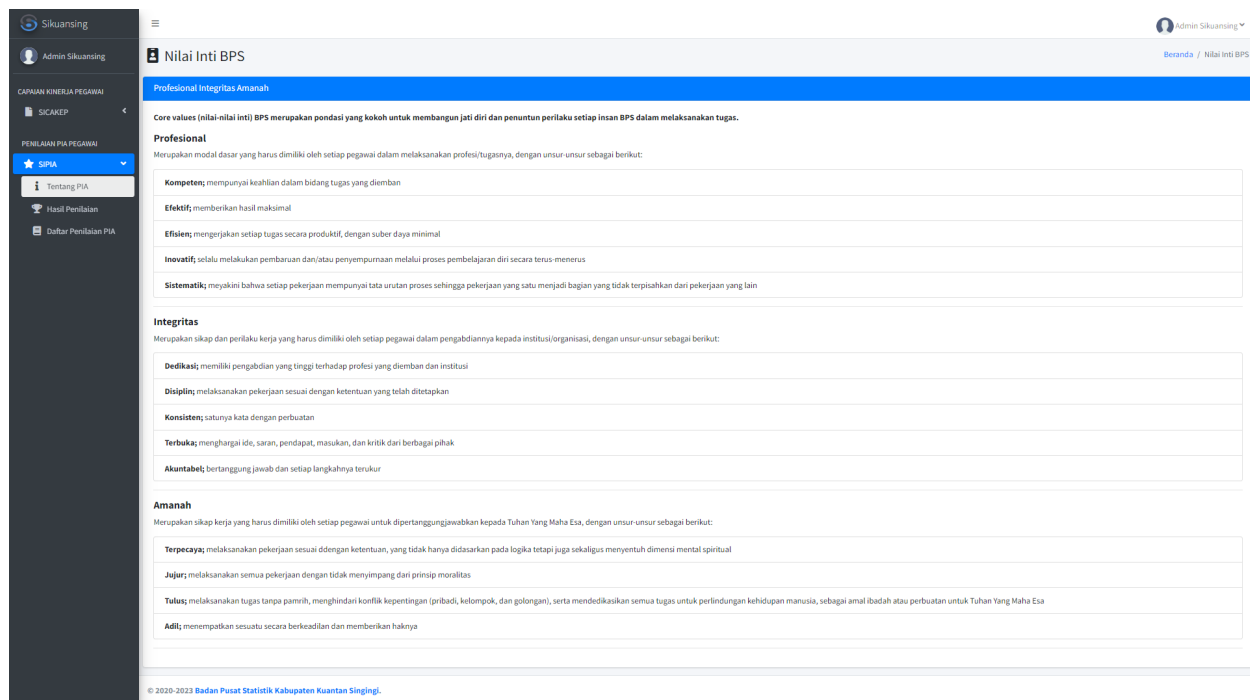


(b)

Gambar 1. (a) Tampilan menu login, (b) tampilan apa bila ada kesalahan pada *username* atau *password*

Menu Tentang PIA

Setelah pengguna berhasil login, menu yang paling pertama ditampilkan adalah menu informasi tentang PIA. Halaman yang menjelaskan secara rinci tentang poin-poin penilaian pegawai (Core Values), yaitu profesional, integritas, amanah, beserta unsur-unsurnya. Di halaman ini pengguna diharapkan dapat memahami nilai-nilai inti BPS terlebih dahulu sebelum melakukan penilaian kepada pegawai yang lain, agar penilaian yang dihasilkan benar-benar objektif



Gambar 2. Tampilan halaman tentang PIA

Menu Daftar Penilaian PIA

Menu ini digunakan oleh pengguna untuk melihat daftar pegawai yang harus dinilai penerapan nilai-nilai PIA-nya. Pegawai harus menilai seluruh pegawai selain dirinya sendiri. Terdapat tabel yang menampilkan rekap penilaian, yang terdiri dari kolom: nomor, nama pegawai yang harus dinilai, nilai profesional, nilai integritas, nilai amanah, status penilaian (belum dinilai/lengkap), dan tombol untuk melakukan penilaian. Halaman penilaian ini unik untuk masing-masing pegawai, sehingga pegawai yang lain tidak bisa mengetahui nilai yang diberikan oleh pegawai yang lain.

Sikuansing	<div> <div>Admin Sikuansing</div> <div> <div> <div>CAPAIAN KINERJA PEGAWAI</div> <div> <div>SI CAKEP</div> <div> <div>PENILAIAN PIA PEGAWAI</div> <div> <div>★ SIPA</div> <div>Tentang PIA</div> <div>Hasil Penilaian</div> <div>Daftar Penilaian PIA</div> </div> </div> </div> </div> </div></div>					<div> <div>Admin Sikuansing</div> <div> <div> <div>Penilaian PIA Pegawai Februari 2023</div> <div> <div>Daftar Pegawai Yang Harus Dinilai</div> <table> <tr> <th>No.</th><th>Pegawai</th><th>Profesional</th><th>Integritas</th><th>Amanah</th><th>Status</th><th></th></tr> <tr><td>1</td><td>It. Budiarto</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>2</td><td>Adhitya Nugraha, SST</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>3</td><td>Wahyu Adhiputra, SST</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>4</td><td>Robby Junius, SE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>5</td><td>Asmi Husin, SE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>6</td><td>Filtri Mulyani, SST</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>7</td><td>Meidiana Patruz, SST</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>8</td><td>Debi Tomika, SST</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>9</td><td>Maisyarah Noverina NM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>10</td><td>Ahain Istighfari, S.Si</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>11</td><td>Aprilia Luviana Dewi S.Tr.Stat.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>12</td><td>Alexander Charlie, S. Tr.Stat.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>13</td><td>Arni Juwita Novisda, SST</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>14</td><td>Aprianto Manurung</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>15</td><td>Nufaisa Munia S.Tr.Stat.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>16</td><td>Fajari Ramadhen S.Tr.Stat.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>17</td><td>Lalu Sukroni, S.E.</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>18</td><td>Sabriella Hafifah</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>19</td><td>Nursal Mahdi, S.Sos</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>20</td><td>Zulkendri Nopen</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>21</td><td>Mujahidin</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>22</td><td>Yesi Ariyani, S.Si</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>23</td><td>Ova Irvanti, S.Si</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>24</td><td>Syamsi Hasan, SE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>25</td><td>Masrida</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>26</td><td>Irhani, A.Md</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>27</td><td>Edisman, SE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>28</td><td>Eka Fitri Yanti</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> <tr><td>29</td><td>Dodi Firmansyah</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Belum Dinilai</td><td>Nilai</td></tr> </table> </div> </div> </div></div>	No.	Pegawai	Profesional	Integritas	Amanah	Status		1	It. Budiarto	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	2	Adhitya Nugraha, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	3	Wahyu Adhiputra, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	4	Robby Junius, SE	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	5	Asmi Husin, SE	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	6	Filtri Mulyani, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	7	Meidiana Patruz, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	8	Debi Tomika, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	9	Maisyarah Noverina NM	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	10	Ahain Istighfari, S.Si	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	11	Aprilia Luviana Dewi S.Tr.Stat.	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	12	Alexander Charlie, S. Tr.Stat.	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	13	Arni Juwita Novisda, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	14	Aprianto Manurung	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	15	Nufaisa Munia S.Tr.Stat.	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	16	Fajari Ramadhen S.Tr.Stat.	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	17	Lalu Sukroni, S.E.	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	18	Sabriella Hafifah	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	19	Nursal Mahdi, S.Sos	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	20	Zulkendri Nopen	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	21	Mujahidin	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	22	Yesi Ariyani, S.Si	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	23	Ova Irvanti, S.Si	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	24	Syamsi Hasan, SE	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	25	Masrida	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	26	Irhani, A.Md	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	27	Edisman, SE	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	28	Eka Fitri Yanti	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai	29	Dodi Firmansyah	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai
No.	Pegawai	Profesional	Integritas	Amanah	Status																																																																																																																																																																																																																			
1	It. Budiarto	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
2	Adhitya Nugraha, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
3	Wahyu Adhiputra, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
4	Robby Junius, SE	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
5	Asmi Husin, SE	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
6	Filtri Mulyani, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
7	Meidiana Patruz, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
8	Debi Tomika, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
9	Maisyarah Noverina NM	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
10	Ahain Istighfari, S.Si	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
11	Aprilia Luviana Dewi S.Tr.Stat.	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
12	Alexander Charlie, S. Tr.Stat.	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
13	Arni Juwita Novisda, SST	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
14	Aprianto Manurung	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
15	Nufaisa Munia S.Tr.Stat.	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
16	Fajari Ramadhen S.Tr.Stat.	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
17	Lalu Sukroni, S.E.	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
18	Sabriella Hafifah	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
19	Nursal Mahdi, S.Sos	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
20	Zulkendri Nopen	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
21	Mujahidin	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
22	Yesi Ariyani, S.Si	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
23	Ova Irvanti, S.Si	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
24	Syamsi Hasan, SE	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
25	Masrida	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
26	Irhani, A.Md	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
27	Edisman, SE	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
28	Eka Fitri Yanti	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		
29	Dodi Firmansyah	-	-	-	Belum Dinilai	Nilai																																																																																																																																																																																																																		

© 2020-2023 Badan Pusat Statistik Kabupaten Kuantan Singingi.

Gambar 3. Tampilan halaman daftar penilaian PIA

Menu Entri Penilaian PIA

Menu ini diakses setelah menekan tombol nilai pada halaman daftar penilaian PIA. Pada menu ini akan ditampilkan siapa pegawai yang menilai dan menilai pegawai yang mana serta periode penilaiannya. Terdapat form yang berisi 3 *field*, yaitu profesional, integritas, dan amanah. *Field* tersebut hanya dapat diisi angka dan tidak boleh kosong. Setelah mengisi *field*, tekan tombol simpan untuk menyimpan penilaian ke *database* dan status penilaian akan berubah menjadi lengkap.

The screenshot displays the 'Entri Penilaian PIA' (PIA Entry) interface. On the left is a dark sidebar with the 'Sikuansing' logo and various menu items including 'Admin Sikuansing', 'CUPIKAN KINERJA PEGAWAI', 'SICAKEP', and 'PENILAIAN PIA PEGAWAI'. The 'PENILAIAN PIA PEGAWAI' section is expanded, showing sub-menus like 'SIPA', 'Tentang PIA', 'Hasil Penilaian', and 'Daftar Penilaian PIA'. The main content area has a header 'Entri Penilaian PIA' and a sub-header 'Admin Sikuansing Menilai PIA k. Budianto Februari 2023'. Below this, there are three input fields labeled 'Profesional', 'Integritas', and 'Amanah'. A 'Simpan' (Save) button is located at the bottom right of the form area. The footer of the page reads '© 2020-2023 Badan Pusat Statistik Kabupaten Kuantan Singingi'.

Gambar 4. Tampilan halaman entri penilaian PIA

Menu Hasil Penilaian PIA dan Memilih Pegawai Terbaik

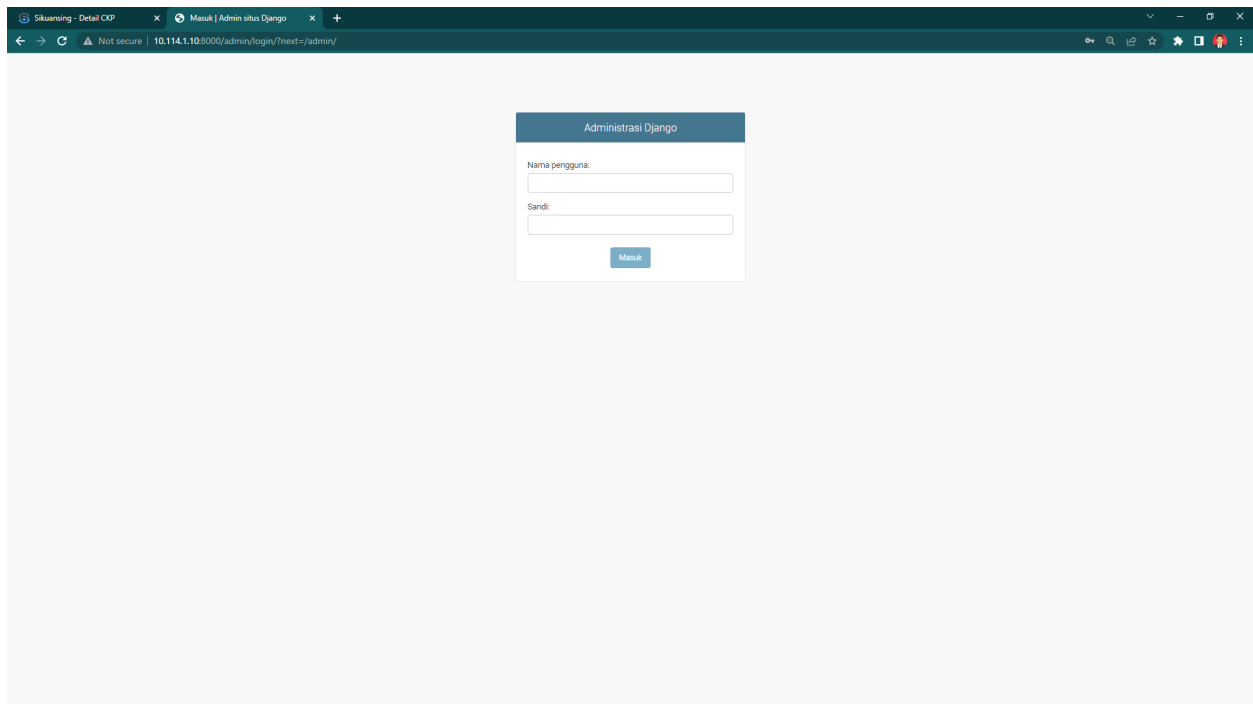
Menu ini hanya dapat diakses oleh kasubbag umum, kepala BPS, dan admin. Pada menu ini ditampilkan monitoring penilaian PIA oleh pegawai dan 5 kandidat pegawai dengan nilai tertinggi. Pada tabel monitoring terdapat 3 kolom yaitu: nomor, nama pegawai, dan status kelengkapan penilaian pegawai. Pegawai yang belum selesai menilai seluruh pegawai yang lain status adalah belum lengkap dan barisnya berwarna kuning. Sedangkan pegawai yang sudah lengkap melakukan penilaian akan berubah statusnya menjadi sudah lengkap dan barisnya berwarna hijau.

Pada tabel kandidat pegawai terbaik, akan ditampilkan 5 besar pegawai dengan hasil penilaian tertinggi. Nilai ini didapat dari rata-rata hasil penilaian seluruh pegawai terhadap pegawai tersebut. Dari lima kandidat ini, kepala bps dapat menentukan siapa pegawai yang berhak mendapatkan predikat pegawai terbaik. Pilihan ini untuk memberikan ruang kepada pimpinan untuk mengambil keputusan berdasarkan pertimbangan tambahan yang objektif, misalnya hasil penilaian CKP, peserta terbaik pelatihan, satya lencana, juara lomba, dan lain sebagainya.

PEDOMAN PENGOPERASIAN SIPIA UNTUK ADMIN (*SYSTEM ADMIN DOCUMENTATION*)

Tahapan Awal

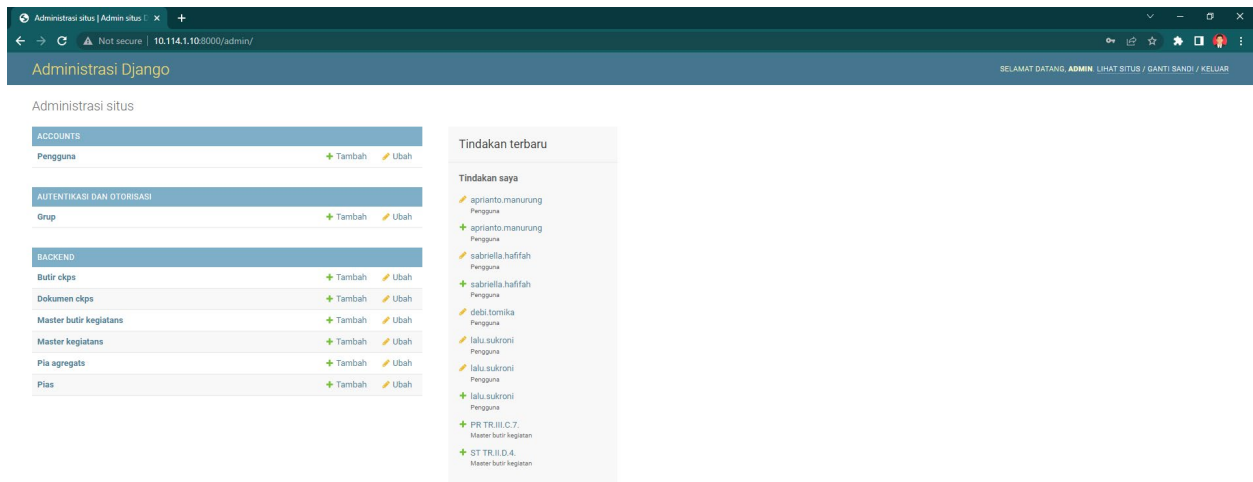
Untuk mengakses halaman admin, admin dapat mengakses <http://10.114.1.10:8000/admin/> pada *browser*. Halaman yang pertama kali ditampilkan adalah halaman login jika pengguna belum melakukan login. Hal ini bertujuan agar hanya pihak-pihak yang telah diberi izin akses yang bisa masuk ke sistem admin SIPIA. Username dan password admin SIPIA sudah diberikan kepada admin sebelumnya.



Gambar 6. Halaman login admin SIPIA.

Halaman Awal Admin SIPIA

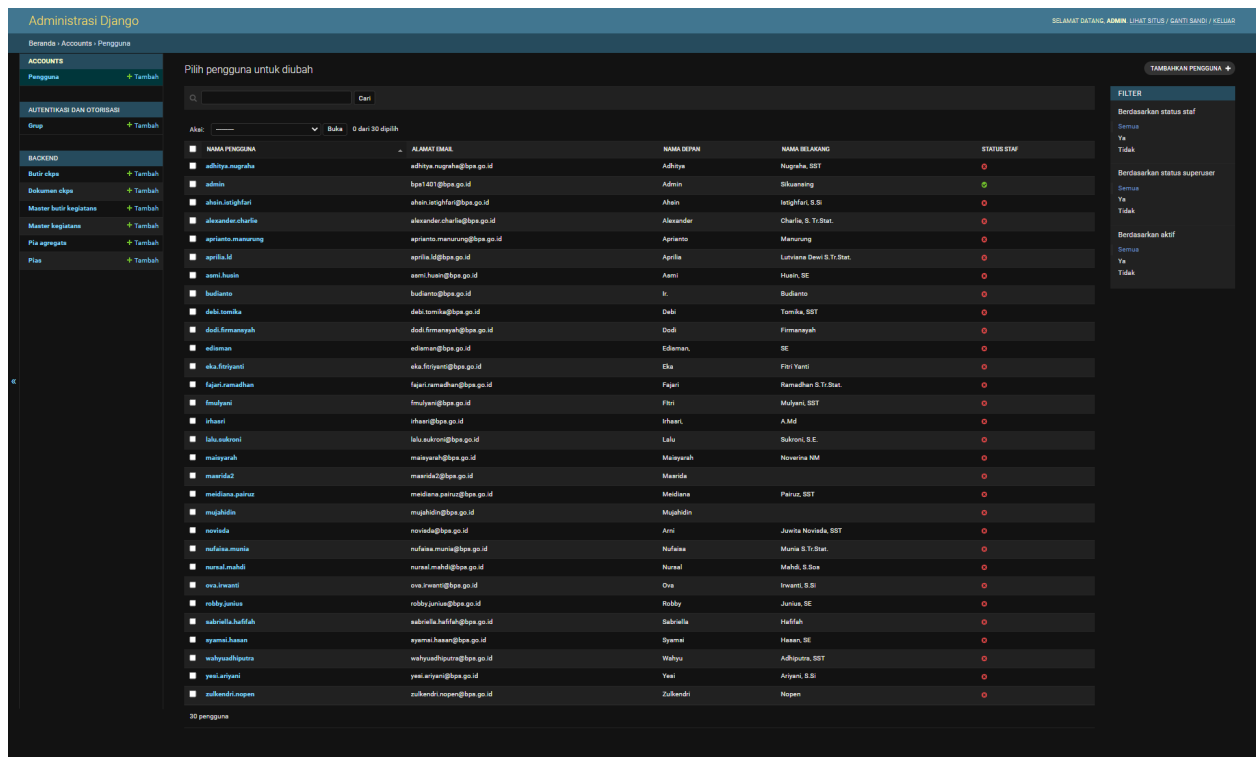
Setelah berhasil login, admin akan diarahkan pada halaman awal backend dari SIPIA. Di halaman ini akan ditampilkan semua entitas yang dapat dilakukan manajemennya oleh admin, yaitu pengguna, pia, dan pia agregat. Di bagian kanan juga terdapat *log activity* yang menampilkan 10 kegiatan terakhir yang dilakukan pada sistem admin.



Gambar 7. Halaman awal admin SIPIA

Menu Manajemen Pengguna

Menu digunakan untuk melakukan administrasi pengguna SIPIA, diantaranya: menambahkan pengguna, meng-*update* pengguna, pencarian pengguna, dan *filter* pengguna berdasarkan kriteria tertentu. Pada halaman ini terdapat tabel yang menampilkan daftar pengguna yang terdiri dari kolom: nama pengguna, alamat email, nama depan, nama belakang, dan status staf. Jika pengguna berstatus staf, maka pengguna tersebut dapat login kehalaman admin. Di bagian kiri atas terdapat kotak untuk melakukan pencarian. Disudut kanan atas terdapat tombol untuk menambahkan pengguna, dan dibawahnya terdapat container untuk memfilter tabel berdasarkan kriteria status staf, status superuser, dan status keaktifan. Admin juga dapat menghapus pengguna pada halaman ini.



Gambar 8. Halaman manajemen pengguna SIPIA

Menu Tambahkan Pengguna

Menu ini digunakan untuk menambahkan pengguna kedalam SIPIA. Pertama kali admin harus mengisi username pengguna, kemudian mengisi password dan konfirmasi password. Pengisian harus mengikuti aturan yang telah ditentukan, yaitu:

- Nama pengguna wajib diisi, maksimal 150 karakter, dan hanya boleh terdiri dari huruf, angka, dan @/./+/-/_.
- Password tidak boleh berisi informasi pribadi, minimal 8 karakter, tidak boleh memakai sandi yang umum digunakan seperti 123456, dan tidak boleh terdiri hanya dari angka.

Setelah admin mengisi data tersebut, admin dapat menekan tombol simpan, untuk selanjutnya mengisi data yang lebih rinci.

Administrasi Django

SELAMAT DATANG ADMIN LIHAT SITUS / SANTI SAUDI / KELUAR

Beranda - Accounts - Pengguna - Tambahkan pengguna

ACCOUNTS

Penguna + Tambah

AUTENTIKASI DAN OTORISASI

Grup + Tambah

BACKEND

Buku ckrp + Tambah

Dokumen ckrp + Tambah

Master buku kegiatan + Tambah

Master kegiatan + Tambah

Pla sgrgaga + Tambah

Plan + Tambah

Tambahkan pengguna

Pertama tama, masukkan nama pengguna dan sandi. Anda akan dapat mengubah opsi pengguna lebih lengkap setelah itu.

Nama pengguna:

Wajib. 130 karakter atau sedikit. Hanya huruf, angka, dan @/./_/-.

Sandi:

Sandi anda tidak dapat berisi info terhadap informasi pribadi anda.
Kata sandi anda harus memuat setidaknya 8 karakter.
Sandi anda tidak dapat berupa sandi umum digunakan.
Sandi anda tidak bisa mengandung huruf.

Konfirmasi sandi:

Masukkan sandi yang sama seperti sebelumnya, untuk verifikasi.

Gambar 9. Halaman tambah pengguna SIPIA

Selanjutnya admin melakukan pengisian lebih rinci dari pengguna yang terdiri dari: nama depan, nama belakang, nama tengah, hak akses, status staf, status superuser, group pengguna, hak akses halaman, NIP, NIP lama, no hp, pangkat golongan, jabatan kantor, jabatan fungsional, dan foto profil. Setelah semua data tersebut terisi sesuai aturan, admin menekan tombol simpan untuk menambahkan pengguna tersebut ke SIPIA.

Akuntansi

- Beranda / Accounts - Pengguna - demo
- ACCOUNTS
 - Pengguna + Tambah
- AUTENTIKASI DAN OTORISASI
 - Grup + Tambah
- BACKEND
 - Rollt elgs + Tambah
 - Dokumen elgs + Tambah
 - Muster beritagatane + Tambah
 - Muster baglatane + Tambah
 - Pia agregate + Tambah
 - Pias + Tambah

Ubah pengguna

demo

Nama pengguna:	demo <small>Wghj. 130 karakter atau sedikit. Hanya huruf, angka, dan @/./-/_.</small>
Sandi:	algeretee_pshdR2_aka256_bawaa! 260000 wkh. hCvYdh*****baak. bTtag..... <small>Sand harus tidak dipang_jadi tidak ada cara melihat sandi pengguna ini, tetapi anda dapat mengubah sand menggunakan formulir ini.</small>

Informasi pribadi

Nama depan:	
Nama belakang:	
Alamat email:	

Hak akses

☒ Aktif
Menentukan apakah pengguna dianggap aktif. Harap pilihkan ini target perlu menghapus skurpey.

☐ Status staf
Menentukan apakah pengguna berhak masuk ke situs administrasi ini.

☐ Status superuser
Menentukan apakah pengguna memiliki semua hak akses tanpa perlu diberikan secara manual.

Grup:

FitsB session

(+) Hgapee session

Grup terapan pengguna ini dikumpulkan. Penguna akan mendapatkan semua hak akses yang diberikan pada grup mereka. Tekan "Control" atau "Command" pada Mac, untuk memilih lebih dari satu.

Hak akses pengguna

FitsB session

(-) Hgapee session

Hati aksess Users untuk penguna ini. Tekan "Control" atau "Command" pada Mac, untuk memilih lebih dari satu.

Tanggal penting

Masuk terakhir:	Tanggal:	Hari ini 📅
	Waktu:	Sekarang ⌚
Tanggal daftar:	Tanggal:	19-03-2023 Hari ini 📅
	Waktu:	08:17:01 Sekarang ⌚

Nip:	<input type="text" value="199212032014121001"/>
Nip lama:	<input type="text" value="240037019"/>
No hp:	<input type="text" value="081316658225"/>
Pangkat golongan:	Pemata (Mko) ▾
Jabatan kantor:	Koordinator Fungsi Integrasi Pengelolaan dan Dieministr Statistik ▾
Jabatan fungsional:	Pemerita Komputer Ahli Muda ▾
Foto profil:	<input type="button" value="Buai id default.jpg"/> <small>Ukur: 100x100 px No file chosen</small>

Hapus
Simpan dan tambahkan lagi
Simpan dan terus mengedit
SIMPAN

Gambar 10. Halaman input detail pengguna SIPIA

Menu *Reset Password*

Menu ini digunakan jika pengguna lupa *password*-nya. Admin dapat me-*reset password* dari pengguna tersebut ke *password* baru yang diinginkan. Aturan *password* sama seperti aturan *password* ketika pembuatan pengguna yaitu: *password* tidak boleh berisi informasi pribadi, minimal 8 karakter, tidak boleh memakai sandi yang umum digunakan seperti 123456, dan tidak boleh terdiri hanya dari angka.

Administrasi Django

SELAMAT DATANG ADMIN / LIHAT STATUS / GANTI SANDI / KELUAR

Belanda > Accounts > Pengguna > adhiya.nugraha > Ganti sandi

ACCOUNTS

Penguna + Tambah

AUTENTIKASI DAN OTORISASI

Grup + Tambah

BACKEND

Buku ctpa + Tambah

Dokumen ctpa + Tambah

Master buku kegiatan + Tambah

Master kegiatan + Tambah

Pla snggata + Tambah

Plan + Tambah

Ganti sandi: adhiya.nugraha

Masukkan sandi baru untuk pengguna adhiya.nugraha.

Sandi:

Sandi anda tidak dapat terlalu mirip terhadap informasi pribadi anda.
Kata sandi Anda harus memuat setidaknya 8 karakter.
Sandi anda tidak dapat berupa sandi umum digunakan.
Sandi anda tidak bisa sepenuhnya huruf kecil.

Sandi (ulang):

Masukkan sandi yang sama seperti sebelumnya, untuk verifikasi.

GANTI SANDI

Gambar 10. Halaman *reset password* pengguna SIPIA