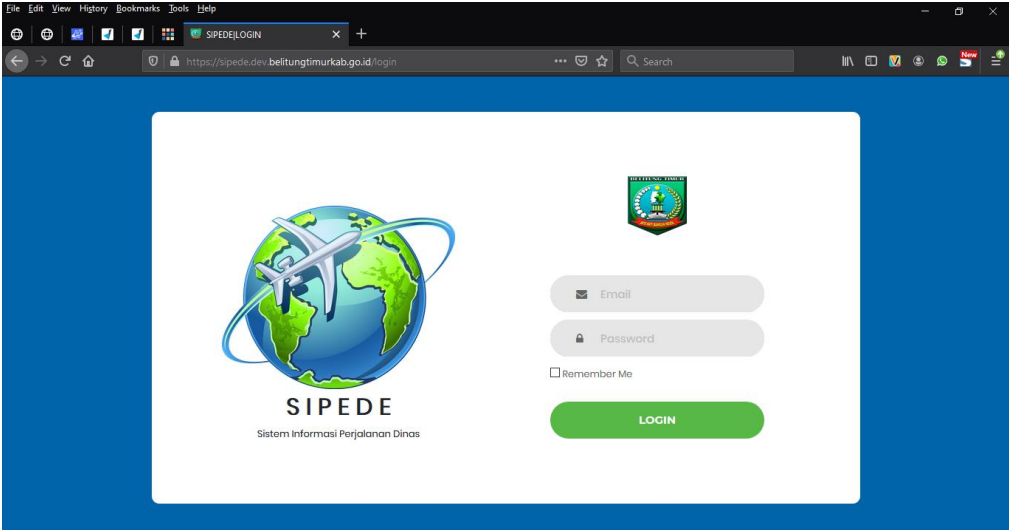


<div>LAMPIRAN</div> <div>BUKTI FISIK KEGIATAN PRANATA KOMPUTER KEAHLIAN</div>	<div>Halaman : 1</div>
Nomor Lampiran	1

Spesifikasi Program Aplikasi Sistem Perjalanan Dinas BKPSDM

Program Aplikasi Sistem Perjalanan Dinas / SIPEDE merupakan sistem aplikasi yang dibuat untuk mencatat kegiatan perjalanan dinas yang dilakukan oleh pegawai BKPSDM PemKab. Belitung Timur.

1. Menu Login



Cakupan dan tujuan program:

Form Login digunakan untuk mengakses menu utama dari Sistem Perjalanan Dinas BKPSDM berdasarkan role dari masing-masing user

Ketentuan Proses:

- Data Email dan Password harus sudah terdaftar dalam tabel users.
- Sistem akan mengecek apakah Email dan Password sudah terdaftar dalam tabel users.
- Sistem akan menampilkan pesan “**These credentials do not match our records.** “ apabila User tidak terdaftar dalam tabel users, apabila terdaftar maka akan membuka halaman Menu Utama dari sistem ini.

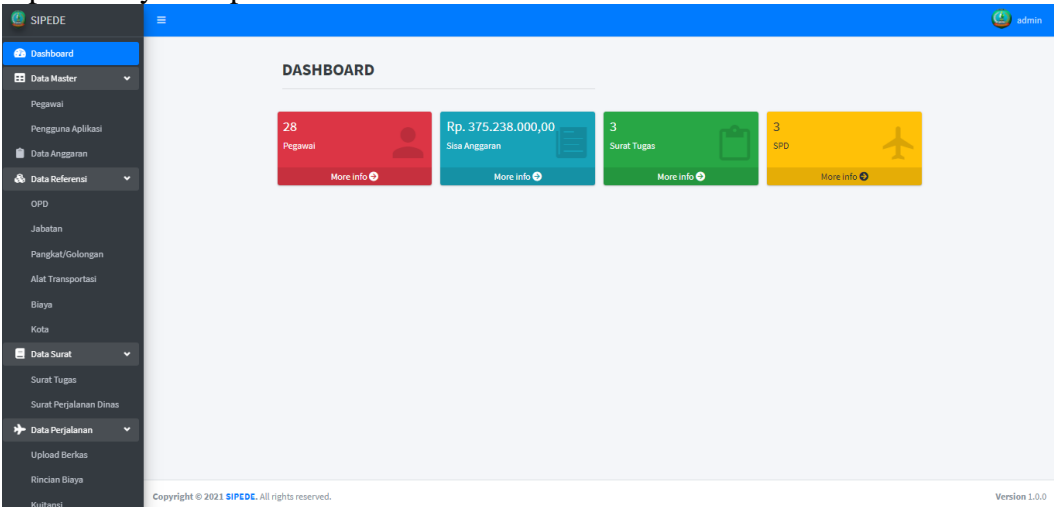
2. Menu Utama (Dashboard)

Cakupan dan tujuan program:

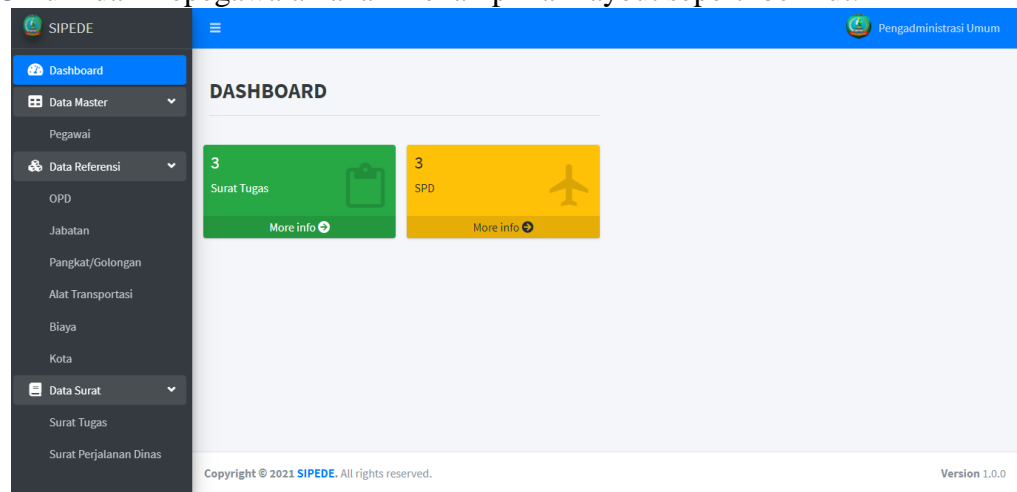
Dashboard merupakan halaman/menu utama yang digunakan untuk menampilkan informasi umum tertentu dari aplikasi berdasarkan ‘role’ user yang terdapat pada tabel users

Ketentuan Proses:

- Untuk user yang login dengan role Admin atau PPK (tercatat pada tabel users) akan menampilkan layout seperti berikut:



- Sedangkan untuk user yang login dengan role Pengadministrasi Umum atau Kasubbag Umum dan Kepegawaian akan menampilkan layout seperti berikut:



3. Menu Data Master

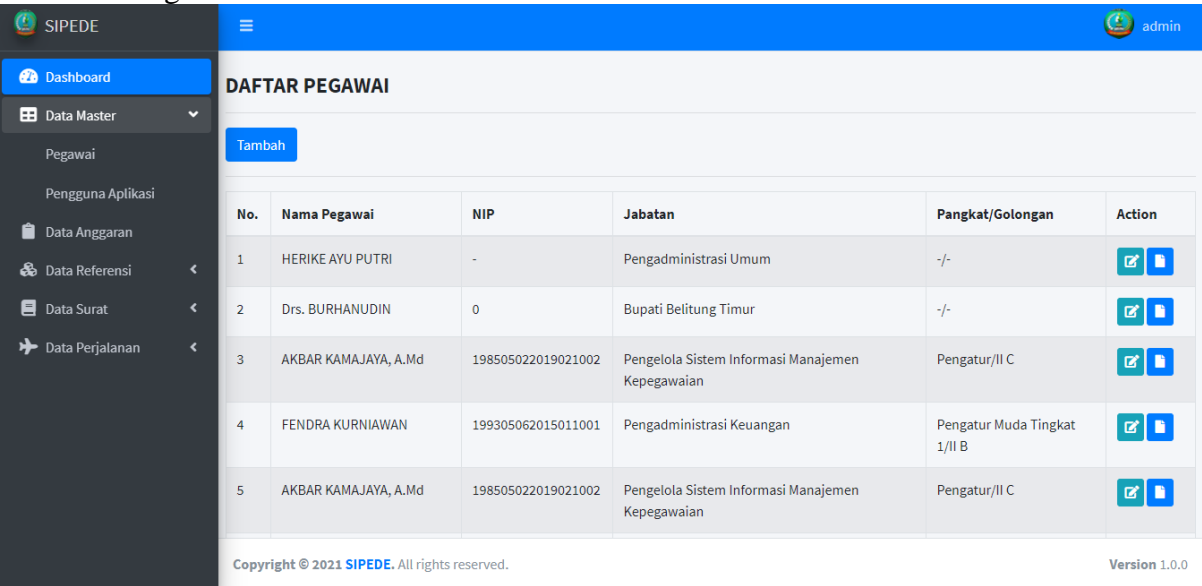
**Cakupan dan tujuan program:**

Digunakan untuk mengklasifikasikan kelompok dari submenu utama yang terdapat pada program aplikasi

**Ketentuan Proses:**

saat menu diklik, akan muncul drop down (beberapa sub menu), yaitu

a. SubMenu Pegawai



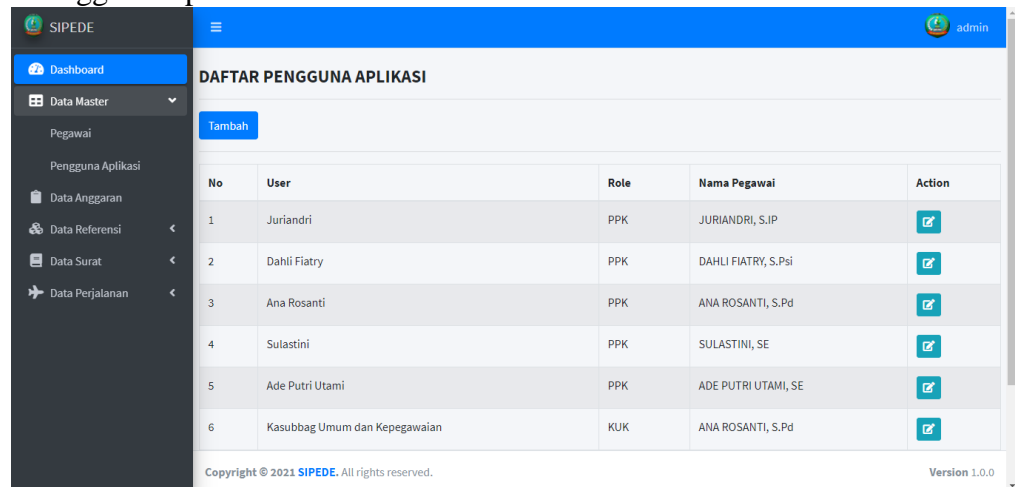
**Cakupan dan Tujuan Program:**

Form Data Pegawai dibuat untuk mengakses data pegawai yang sudah diinput pada aplikasi SIPEDE. Di dalam form data pegawai juga terdapat fungsi untuk menambah, mengubah, serta melihat detail data pegawai pada aplikasi.

**Ketentuan Proses:**

- Sistem akan mengambil data pegawai pada tabel ms\_pegawai.
- Jika tabel ms\_pegawai sudah ada isinya, form data pegawai akan menampilkan list data pegawai berupa tabel dengan info singkat dan disini juga akan muncul button ubah dan lihat detail pegawai.
- Jika tabel ms\_pegawai belum ada isinya, form data pegawai akan menampilkan tabel kosong.
- Saat button tambah/button ubah/detail pegawai diklik, aplikasi akan menjalankan perintah pada PegawaiController dan akan menampilkan form tambah/ubah data pegawai/detail pegawai.

b. SubMenu Pengguna Aplikasi



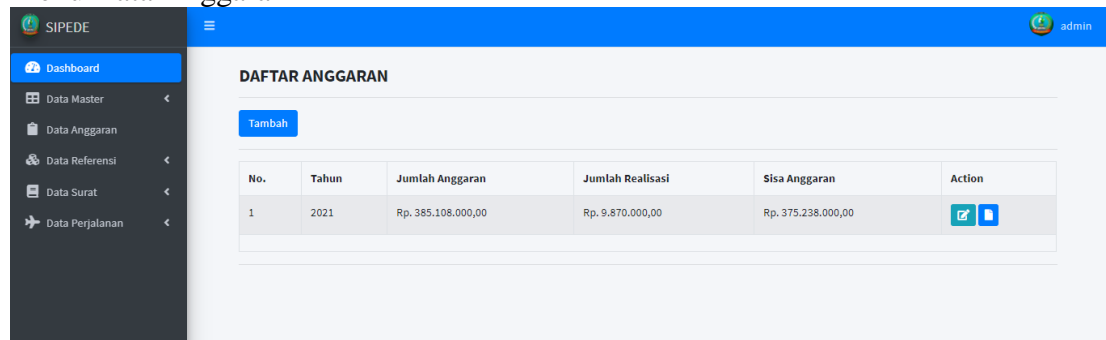
Cakupan dan Tujuan Program:

Form data pengguna aplikasi dibuat untuk mengakses data pengguna aplikasi SIPEDA. Pada form data pengguna aplikasi juga terdapat fungsi untuk menambah dan mengubah data pengguna aplikasi.

Ketentuan Proses:

- Sistem akan mengambil data pengguna (user) pada tabel users.
- Jika tabel users sudah ada isinya, form data pengguna aplikasi akan menampilkan list data pengguna berupa tabel dengan info singkat dan disini juga akan muncul button ubah dan lihat detail pengguna.
- Jika tabel users belum ada isinya, form data pengguna akan menampilkan tabel kosong.
- Saat button tambah/button ubah pengguna diklik, aplikasi akan menjalankan perintah pada PenggunaController dan akan menampilkan form tambah/ubah data pengguna.

4. Menu Data Anggaran



Cakupan dan tujuan program:

Merupakan menu yang digunakan untuk menampilkan halaman yang bisa mencatat Jumlah anggaran, realisasi, dan sisa anggaran yang dipakai untuk perjalanan dinas yang dilakukan oleh pegawai.

Ketentuan Proses:

- Menu Anggaran hanya akan tampil jika user yang login memiliki role sebagai ‘ADMIN’ atau sebagai ‘PPK’ pada tabel users.
- Ketika menu anggaran diklik, maka akan tampil halaman Daftar Anggaran yang mengakses data dari tabel anggaran.
- User bisa menambah (klik button tambah) dan mengedit (klik tombol edit) data yang terdapat pada tabel anggaran melalui form daftar anggaran, dimana aplikasi akan melakukan perintah yang terdapat pada AnggaranController dan akan menampilkan halaman yang berisi form tambah data ataupun halaman yang berisi form ubah data anggaran.

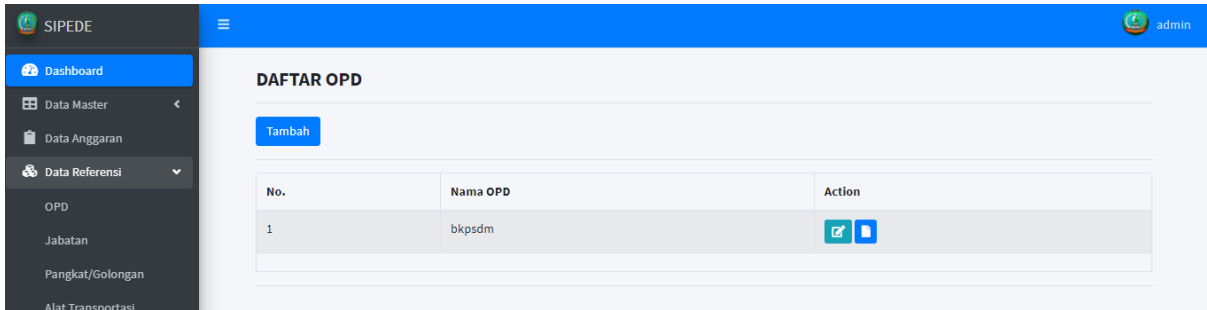
5. Menu Referensi

**Cakupan dan tujuan program:** Digunakan untuk mengklasifikasikan kelompok dari sejumlah data yang menjadi data pokok pada aplikasi sipede.

**Ketentuan Proses:**

Pada saat pengguna menekan menu referensi, maka akan tampil subMenu yang dikelompokkan pada menu referensi. Adapun cakupan dan tujuan dibuatnya submenu – submenu tersebut adalah sebagai berikut:

a. SubMenu OPD



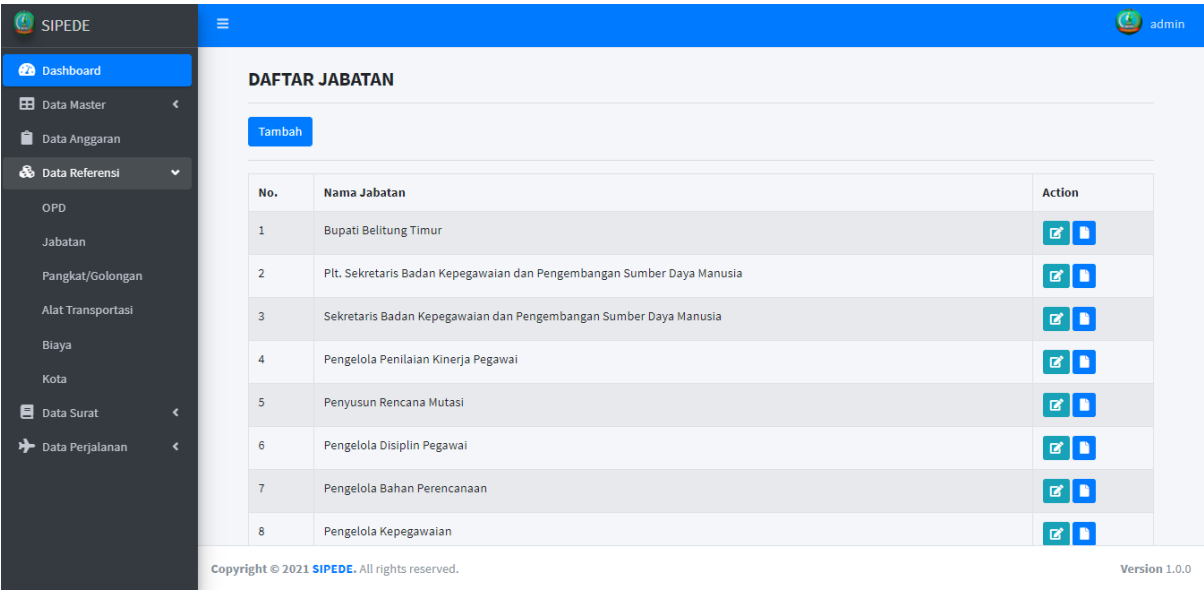
**Cakupan dan Tujuan Program:**

Form OPD dibuat untuk mengakses serta melakukan penambahan dan perubahan data terhadap tabel ms\_opd.

**Ketentuan Proses:**

- Ketika SubMenu OPD diklik, controller pada sistem (OpdController) akan mengambil data dari tabel ms\_opd lalu menampilkan data tersebut ke pengguna.
- Jika tabel ms\_opd sudah memiliki data, maka daftar opd akan menampilkan tabel yang berisi data nama-nama OPD. Tapi, jika belum ada data maka yang ditampilkan adalah header tabelnya saja.
- OpdController akan memanggil form tambah OPD ketika pengguna menekan tombol tambah. Saat diklik simpan, OpdController akan menggunakan model OPD untuk menyimpan data OPD ke dalam database tabel ms\_opd

b. SubMenu Jabatan



**Cakupan dan Tujuan Program:**

Form Daftar Jabatan dibuat untuk mengakses serta melakukan aksi CRUD data terhadap tabel ms\_jabatan.

**Ketentuan Proses:**

- Ketika SubMenu Jabatan diklik, controller pada sistem (JabatanController) akan mengambil data dari tabel ms\_jabatan lalu menampilkan data tersebut ke pengguna.
- Jika tabel ms\_jabatan sudah memiliki data, maka daftar Jabatan akan menampilkan tabel yang berisi data nama-nama jabatan pegawai. Tapi, jika belum ada data maka yang ditampilkan adalah header tabelnya saja.
- JabatanController akan memanggil form tambah Jabatan ketika pengguna menekan tombol tambah. Saat diklik simpan, JabtanController akan menggunakan model Jabatan untuk menyimpan data Jabatan ke dalam database tabel ms\_jabatan

c. SubMenu Pangkat/Golongan

SIPEDA

Dashboard

Data Master

Data Anggaran

Data Referensi

OPD

Jabatan

Pangkat/Golongan

Alat Transportasi

Biaya

Kota

Data Surat

Data Perjalanan

admin

DAFTAR PANGKAT/GOLONGAN

Tambah

NO	Golongan	Pangkat	Action
1	0	0	<div></div>
2	-	-	<div></div>
3	IV E	Pembina Utama	<div></div>
4	IV D	Pembina Utama Madya	<div></div>
5	IV C	Pembina Utama Muda	<div></div>
6	IV B	Pembina Tingkat 1	<div></div>

**Cakupan dan Tujuan Program:**  
Form Daftar Golongan atau Pangkat dibuat untuk mengakses serta melakukan aksi CRUD data terhadap tabel ms\_golongan

**Ketentuan Proses:**

- Ketika SubMenu Golongan diklik, controller pada sistem (GolonganController) akan mengambil data dari tabel ms\_golongan lalu menampilkan data tersebut ke pengguna.
- Jika tabel ms\_golongan sudah memiliki data, maka daftar Golongan/Pangkat akan menampilkan tabel yang berisi data nama-nama Golongan dan Pangkat pegawai. Tapi, jika belum ada data maka yang ditampilkan adalah header tabelnya saja.
- GolonganController akan memanggil form tambah Golongan ketika pengguna menekan tombol tambah. Saat diklik simpan, GolonganController akan menggunakan model Golongan untuk menyimpan data Golongan ke dalam database tabel ms\_golongan.

d. SubMenu Alat Transportasi

SIPEDA

Dashboard

Data Master

Data Anggaran

Data Referensi

OPD

Jabatan

Pangkat/Golongan

Alat Transportasi

Biaya

Kota

Data Surat

Data Perjalanan

admin

DAFTAR ALAT TRANSPORTASI

Tambah

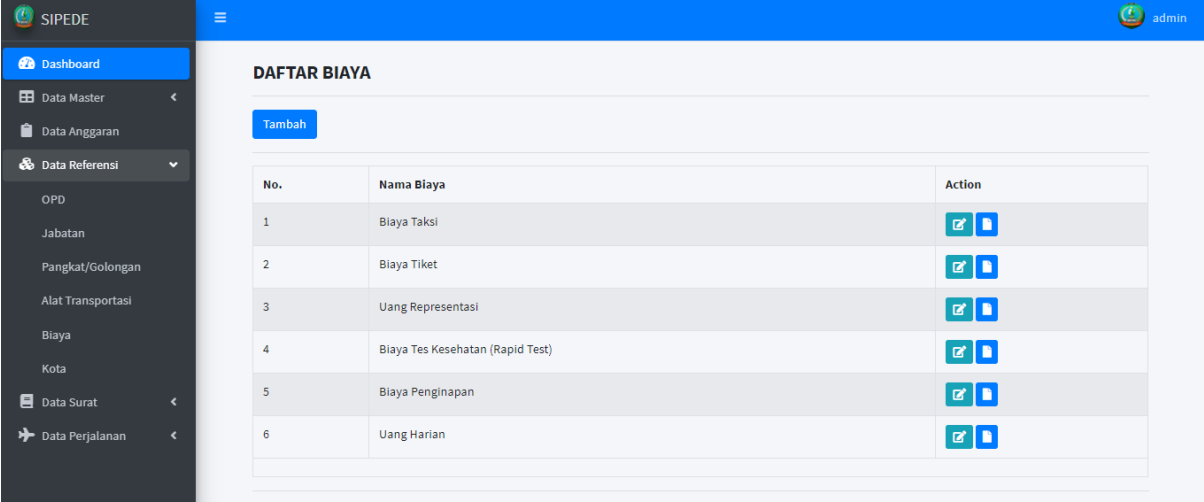
NO	Nama Alat Transportasi	Action
1	Pesawat Udara	<div></div>

**Cakupan dan Tujuan Program:**  
Form Daftar Alat Transportasi dibuat untuk mengakses serta melakukan aksi CRUD data terhadap tabel ref\_alat\_transportasi

**Ketentuan Proses:**

- Ketika SubMenu Alat Transportasi diklik, controller pada sistem (AlatTransportasiController) akan mengambil data dari tabel ref\_alat\_transportasi lalu menampilkan data tersebut ke pengguna.
- Jika tabel ref\_alat\_transportasi sudah memiliki data, maka daftar Alat Transportasi akan menampilkan tabel yang berisi data nama-nama Alat Transportasi. Tapi, jika belum ada data maka yang ditampilkan adalah header tabelnya saja.
- AlatTransportasiController akan memanggil form tambah Alat Transportasi ketika pengguna menekan tombol tambah. Saat diklik simpan, AlatTransportasiController akan menggunakan model AlatTransportasi untuk menyimpan data Alat transportasi ke dalam database tabel ref\_alat\_transportasi.

e. SubMenu Biaya



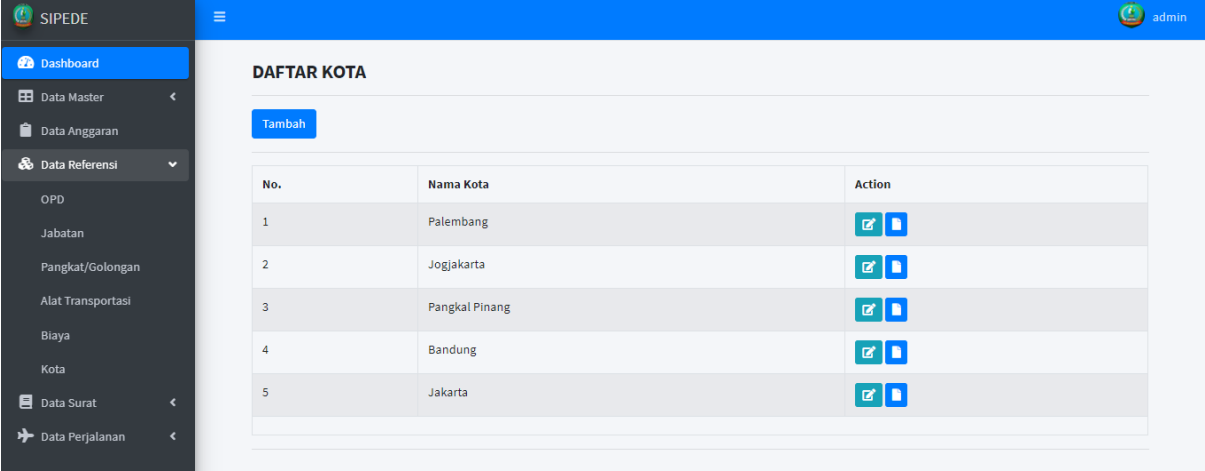
Cakupan dan Tujuan Program:

Form Biaya dibuat untuk mengakses serta melakukan aksi CRUD data terhadap tabel ref\_rincian\_biaya. Tabel ini berisi data dari biaya – biaya apa saja yang pasti dikeluarkan saat pegawai melakukan perjalanan dinas, misal biaya transport, biaya makan dsb.

Ketentuan Proses:

- Ketika SubMenu Biaya diklik, controller pada sistem (BiayaController) akan mengambil data dari tabel ref\_rincian\_biaya lalu menampilkan data tersebut ke pengguna.
- Jika tabel ref\_rincian\_biaya sudah memiliki data, maka daftar Biaya akan menampilkan tabel yang berisi data nama-nama Biaya. Tapi, jika belum ada data maka yang ditampilkan adalah header tabelnya saja.
- BiayaController akan memanggil form tambah Biaya ketika pengguna menekan tombol tambah. Saat diklik simpan, BiayaController akan mengakses model Biaya untuk menyimpan data Biaya ke dalam database tabel ref\_rincian\_biaya.

f. SubMenu Kota



Cakupan dan Tujuan Program:

Form Kota dibuat untuk mengakses serta melakukan aksi CRUD data terhadap tabel ref\_kota. Tabel ini berisi data kota tujuan dan asal tempat pegawai melakukan perjalanan dinas.

Ketentuan Proses:

- Ketika SubMenu Kota diklik, controller pada sistem (KotaController) akan mengambil data dari tabel ref\_kota lalu menampilkan data tersebut ke pengguna.
- Jika tabel ref\_kota sudah memiliki data, maka daftar kota akan menampilkan tabel yang berisi data nama-nama Kota. Tapi, jika belum ada data maka yang ditampilkan adalah header tabelnya saja.
- KotaController akan memanggil form tambah Data Kota ketika pengguna menekan tombol tambah. Saat diklik simpan, KotaController akan mengakses model Kota untuk menyimpan data Kota ke dalam database tabel ref\_kota.

6. Menu Data Surat

Dashboard

Data Surat

Surat Tugas

Surat Perjalanan Dinas

kasubbag umum

DAFTAR SURAT TUGAS

No.	Nomor Surat Tugas	Dasar Penugasan	Nama Pegawai	NIP	Jabatan	Status	Action
1	123243	Pelatihan rutin	Pegawai 1	198812302020122001	Kepala Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	<div><div>✓</div><div>✗</div></div>	<div>Export to PDF</div>
2	090/ST/03/2021	Nota Dinas Kepala Bidang Pengembangan Kompetensi dan Penilaian Kinerja Aparatur Nomor: 800/002/BKPSDM/II/2021 Tanggal 24 Maret 2021	Pegawai 1	198812302020122001	Kepala Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	Approved	<div>Export to PDF</div>

Copyright © 2021 SIPEDA. All rights reserved. Version 1.0.0

Cakupan dan Tujuan Program:

Ketentuan Proses:

a. SubMenu Surat Tugas

Cakupan dan Tujuan Program:

Form Surat Tugas dibuat untuk mengakses data surat tugas yang telah disimpan pada tabel surat\_tugas. Tampilan pada halaman surat tugas berbeda-beda untuk masing-masing role.

Ketentuan Proses:

- Jika yang mengakses menu surat tugas adalah PPK, maka sistem akan membatasi form yang tampil pada pengguna. PPK hanya bisa mendownload dan melihat surat tugas yang sudah ada pada tabel surat\_tugas.
- Pengguna yang memiliki role sebagai PU bisa membuat surat tugas baru dan menyimpannya ke dalam database tabel surat\_tugas (dengan status menunggu konfirmasi dari Kasubbag Umum dan Kepegawaian.)
- Pengguna yang memiliki role sebagai KUK akan mendapat wewenang untuk mengkonfirmasi apakah surat tugas yang dibuat sudah benar atau masih ada yang perlu diperbaiki.

b. SubMenu Surat Perjalanan Dinas

Dashboard

Data Surat

Surat Tugas

Surat Perjalanan Dinas

pengadministrasi umum

DAFTAR SURAT TUGAS

Tambah

No.	Nomor Surat Tugas	Dasar Penugasan	Nama Pegawai	NIP	Jabatan	Status	Action
1	123243	Pelatihan rutin	Pegawai 1	198812302020122001	Kepala Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	<div><div>✗</div></div> Harus Revisi	<div>Export to PDF</div> <div>Buat SPD</div>
2	090/ST/03/2021	Nota Dinas Kepala Bidang Pengembangan Kompetensi dan Penilaian Kinerja Aparatur Nomor: 800/002/BKPSDM/II/2021 Tanggal 24 Maret 2021	Pegawai 1	198812302020122001	Kepala Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia	Approved	<div>Export to PDF</div> <div>Buat SPD</div>

Copyright © 2021 SIPEDA. All rights reserved. Version 1.0.0





SIPED

Dashboard

Data Master

Data Anggaran

Data Referensi

Data Surat

Data Perjalanan

Upload Berkas

Rincian Biaya

Kuitansi

admin

DETAIL RINCIAN BIAYA PERJALANAN DINAS

Lampiran SPD Nomor : SPD/090/LD/02/2021  
Tanggal : 23 March 2021  
Kota Tujuan : Pangkal Pinang

+ Rincian Biaya

Export to PDF

No.	Perincian Biaya	Jumlah	Keterangan	Action
1	Biaya Penginapan	Rp. 1.230.000,00	410000 x 3 hari	
2	Biaya Tes Kesehatan (Rapid Test)	Rp. 275.000,00	sesuai bill	
3	Biaya Tiket	Rp. 1.500.000,00	sesuai bill	
4	Biaya Taksi	Rp. 90.000,00	lumpsum	
5	Uang Harian	Rp. 1.230.000,00	410000 x 3 hari	

Copyright © 2021 SIPED. All rights reserved.

Version 1.0.0

**Cakupan dan Tujuan Program:**  
Merupakan form yang digunakan untuk mencatat detail dari biaya perjalanan dinas yang dilakukan oleh pegawai. Data – data nya meliputi nama biaya, jumlah biaya, dan total biaya yang telah dikeluarkan oleh pegawai.

- Ketentuan Proses:**
- Saat diklik submenu ini, sistem akan menampilkan list surat perjalanan dinas (nomor SPD)
  - Nomor SPD yang ditampilkan bisa diklik dan di link kan oleh sistem merlalui RincianBiayaController ke form rincian biaya perjalanan dinas.
  - Data rincian perjalanan dinas akan disimpan ke dalam tabel `hys_rincian_biaya`.

c. SubMenu Kuitansi

SIPED

Dashboard

Data Master

Data Anggaran

Data Referensi

Data Surat

Data Perjalanan

Upload Berkas

Rincian Biaya

Kuitansi

admin

DAFTAR KUITANSI

No.	Nomor SPD	Tujuan Pembayaran	Jumlah	Action
1	SPD/090/LD/02/2021	Dinas dalam rangka mengikuti rapat persiapan pelaksanaan kegiatan pelatihan dasar CPNS se-Provinsi kepulauan Bangka Belitung Tahun 2021	Rp. 4.325.000,00	<div>Export to PDF</div>
2	SPD/090/LD/01/2021	Dinas dalam rangka menghadiri audiensi dan coaching oleh KASN	Rp. 5.545.000,00	<div>Export to PDF</div>

**Cakupan dan Tujuan Program:**  
Merupakan Form yang dibuat untuk memudahkan PPK dalam membuat kuitansi pembayaran biaya perjalanan dinas yang dilakukan oleh pegawai.

**Ketentuan Proses:**