



# siAkadcloud

BUKU PANDUAN SIM ADMINISTRASI APLIKASI Copyright © 2018 PT Sentra Vidya Utama, All Rights Reserved.

Informasi yang terdapat pada dokumen ini adalah rahasia dan diatur oleh legalitas antara PT Sentra Vidya Utama dan tidak diperkenankan secara keseluruhan atau sebagian diberikan atau disalin kepada pihak lain tanpa kesepakatan atau izin tertulis.

Dicetak dan diterbitkan oleh PT Sentra Vidya Utama untuk penggunaan kalangan terbatas.

# **Daftar Isi**

Daftar Isiii		
1. I	Pendahuluan	1
2. /	Akses Masuk ke Sistem	1
2.1.	. Login Ke Sistem	1
2.2.	. Lupa Password	3
2.3.	. Mengubah Foto Profil	4
2.4.	. Ganti Kata Sandi	5
3. I	Pengelolaan Dashboard	6
4. I	Pengelolaan Menu Pengguna	7
4.1.	. Menambah Unit Kerja Baru Dalam Sistem	7
4.2.	. Menambah Role Baru Dalam Sistem	9
4.3.	. Menambah Hak Akses pada Sistem	10
4.4.	Menambah <i>User</i> pada Sistem	11
5. F	Pengelolaan Menu Log	13
5.1.	. Menambah Pengaturan Log Aktivitas	13
5.2.	. Manajemen Log Tabel	14
5.3.	. Manajemen Log Login	15
6. l	Login Sebagai Pengguna Lain	16
7. I	Menambah Data Pengaturan Aplikasi	16
8. /	Akses Keluar Sistem	17

#### 1. Pendahuluan

Dokumen ini berisi Petunjuk Penggunaan (*Guide*) untuk **Sistem Informasi Administrasi Aplikasi**. Untuk penamaan dokumen ini, selanjutnya akan digunakan istilah *User Guide*. Dokumen ini digunakan oleh pengguna sebagai acuan untuk mengelola semua kegiatan pada sistem.

Sistem Informasi Administrasi Aplikasi adalah perangkat lunak yang digunakan untuk manajemen hak akses, *role*, menu, menentukan unit kerja, dan mengatur semua aplikasi yang ada di *cloud*.

Perangkat lunak ini hanya dapat diakses oleh pengguna yang memiliki Akun Pengguna dan Kata Sandi yang telah disediakan.

#### 2. Akses Masuk ke Sistem

Bagian ini menjelaskan pedoman bagaimana mengakses sistem dan semua menumenunya sesuai dengan *role* yang sudah ditentukan yang ada pada SIM Administrasi Aplikasi.

## 2.1. Login Ke Sistem

Login digunakan untuk pengguna masuk ke sistem, akun pengguna dan kata sandi telah ditetapkan sebelumnya nanti pengguna dapat mengganti kata sandi tersebut. Berikut langkah untuk mengakses menu *login*:

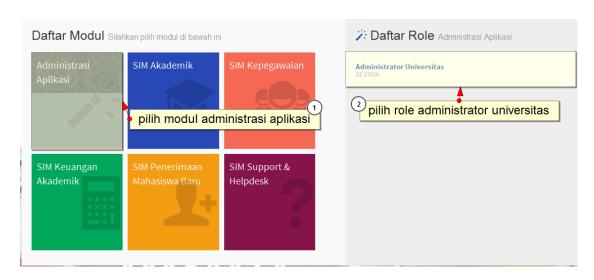
#### Langkah-langkah:

1. Aplikasi SIM Administrasi Aplikasi dapat diakses melalui alamat sistem perguruan tinggi.



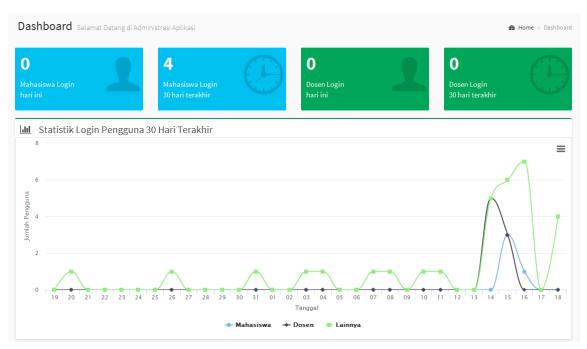
Gambar 2-1 Halaman Login

- Untuk melakukan *login*, isikan data pada kolom Akun Pengguna dan Kata Sandi. Setelah itu pilih tombol Masuk Aplikasi.
- 3. Jika proses *login* berhasil, maka sistem akan mengarahkan ke halaman daftar pilihan *role*, seperti berikut:



Gambar 2-2 Halaman Daftar Modul dan Daftar Role

4. Setelah itu, piliih modul **Administrasi Aplikasi** dan pilih *role* **Administrator**. Kemudian akan tampil halaman utama *website*.

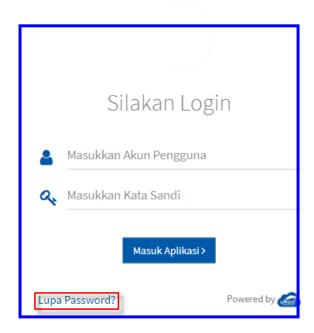


Gambar 2-3 Halaman Utama Website

## 2.2. Lupa Password

Jika lupa password dapat dilakukan dengan cara:

1. Pilih **Lupa** *Password* pada halaman login, kemudian akan muncul halaman baru.



Gambar 2-4 Halaman Login

2. Di halaman ini pengguna akan diminta untuk memasukkan nama Akun Pengguna dan klik *Reset* Kata Sandi.



Gambar 2-5 Halaman Reset Password

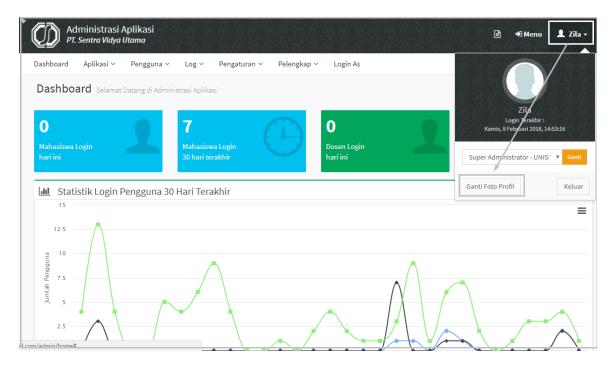
- 3. Kata sandi untuk *reset password* akan dikirimkan ke *email* pengguna.
- 4. Jika sudah menerima *email*, maka pilih link permintaan *reset* sehingga *password* dapat diubah.

\*diharapkan mengisikan email pada sistem agar ketika melakukan reset kata sandi dapat mengirimkan konfirmasi melalui email karena pada menu lupa password hanya memasukkan nama Akun Pengguna.

#### 2.3. Mengubah Foto Profil

Untuk mengubah foto profil dapat dilakukan dengan cara:

1. Klik menu Administrator yang terdapat pada pojok kanan atas kemudian pilih tombol menu Edit Foto Profil, seperti contoh berikut:



Gambar 2-6 Halaman Ganti Foto Profil

2. Pilih gambar atau foto yang digunakan, kemudian pilih Open.

#### 2.4. Ganti Kata Sandi

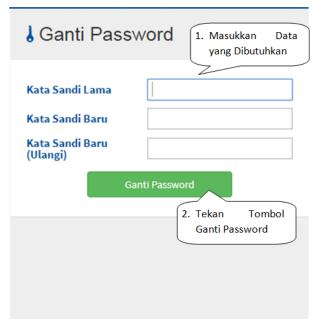
Setelah administrator mendapatkan *default* Akun Pengguna dan Kata Sandi, administrator diharapkan segera mengubah password untuk keamanan akses sistem. berikut langkah untuk mengakses sistem:

1. Setelah login ke sistem pada menu awal pemilihan modul dan *role* pada sisi kanan atas akan ada tombol **Ganti Kata Sandi**.



Gambar 2-7 Halaman Tombol Ganti Kata Sandi

2. Masukkan inputan yang dibutuhkan seperti, Kata Sandi Lama, Kata Sandi Baru dan Konfirnasi Kata Sandi Baru.

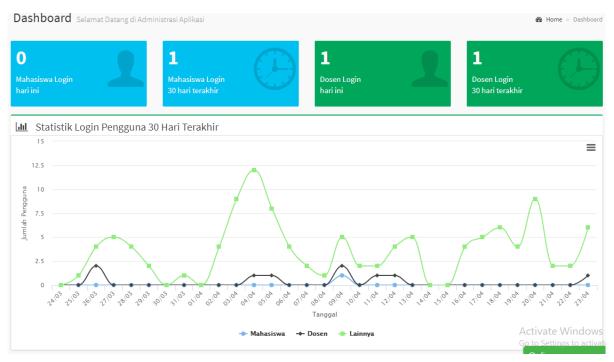


Gambar 2-8 Halaman Ganti Password

3. Setelah sukses mengubah kata sandi dapat mencoba *logout* dan *login* kembali menggunakan kata sandi yang baru.

# 3. Pengelolaan Dashboard

Pengelolaan *dashboard* digunakan untuk *administrator* memonitoring akses sistem seperti berapa banyak *login* ke sistem. Memonitoring *sistem login* perhari dengan detail mahasiswa, dosen dan admin. Berikut tampilan pada menu *dashboard*:



Gambar 3-1 Grafik Login di Menu Dashboar

Pada contoh salah satu grafik yang ditampilkan pada menu dashboar adalah laporan login untuk masing-masing user pada setiap harinya. Tidak hanya grafik tersebut terdapat juga prosentase login user.

# 4. Pengelolaan Menu Pengguna

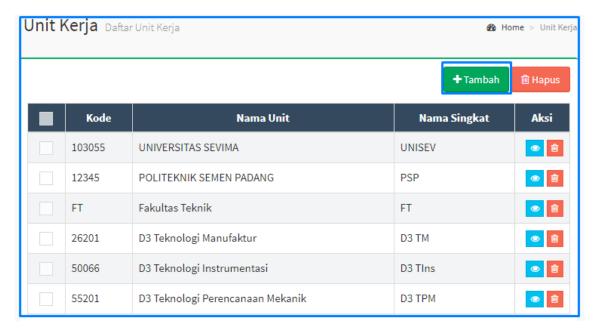
Pengelolaan menu pengguna digunakan administrator perguruan tinggi untuk mengelola menu penggunanya seperti menempatkan hak aksesnya, menambahkan unit kerja untuk mengakses aplikasi dan lain-lain. Berikut penjelasan untuk masing-masing proses.

# 4.1. Menambah Unit Kerja Baru Dalam Sistem

Dalam menu ini, administrator harus menginputkan semua unit yang ada di perguruan tinggi, ini berfungsi agar dapat memudahkan *user* dalam mengelola segala proses pada modul sistem.

#### Langkah-langkah:

1. Pilih menu Pengguna → Unit Kerja.



Gambar 4-1 Halaman Unit Kerja

#### Keterangan

Kode Unit: isian ini digunakan untuk menginputkan kode unit, setiap kode

tidak boleh sama.

Nama Unit : isian ini digunakan untuk memberikan nama pada setiap unit.

Nama Singkat : isian ini digunakan untuk memberikan nama singkat pada setiap

unit.

- 2. Untuk menambah data, klik tombol **Tambah.** Isikan *form* penambahan data secara lengkap kemudian pilih tombol **Simpan**.
- 3. Untuk mengubah data, pilih tombol pada unit yang akan diubah, lalu pilih tombol Edit di halaman detail data. isikan perubahan data secara lengkap kemudian Simpan.



Gambar 4-2 Halaman Tambah Form Unit Kerja

4. Jika ingin menghapus data unit kerja, pastikan data yang terkait dengan data unit kerja misal sc\_unit sudah dihapus. Kemudian pilih tombol untuk menghapus data.

Penambahan unit kerja dibuat untuk pengaturan *level* perguruan tinggi misalnya untuk *level* teratas adalah universitas. Penambahan unit kerja harus dibuat sebelum menambahkan detail fakultas dan prodi di SIM Akademik.

#### 4.2. Menambah Role Baru Dalam Sistem

Pada menu ini administrator membuat *role* yang ada di perguruan tinggi. *Role* adalah jenis *user* yang digunakan dalam sistem, *role* ini berpengaruh pada hak akses yang akan digunakan.

#### Langkah-langkah:

1. Pilih menu Pengguna  $\rightarrow$  *Role*.

#### PT. Sentra Vidya Utama (SEVIMA)



Gambar 4-3 Halaman Role

**Kode**: isian ini digunakan untuk menginputkan kode dalam *role*, setiap *role* kodenya tidak boleh sama.

Nama *Role*: isian ini digunakan untuk memberikan nama di setiap *role*.

**Level admin**: *field* ini digunakan untuk menentukan level admin (Non Admin dan Admin Pengguna).

- 2. Untuk menambah data, isikan data pada kolom kode, nama *role* dan tentukan *level* admin kemudian pilih tombol untuk menyimpan data.
- 3. Untuk mengubah data pilih tombol pada *role* yang akan diubah. Lakukan perubahan data secara lengkap kemudian **Simpan**.
- 4. Jika ingin menghapus data *role*, pastikan data yang terkait dengan data *role* misal sc\_menurole sudah dihapus. kemudian pilih tombol untuk menghapus data

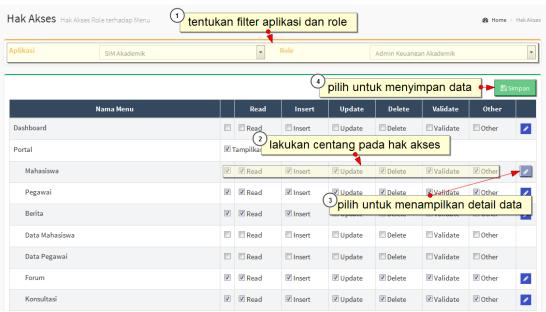
# 4.3. Menambah Hak Akses pada Sistem

Hak akses adalah apa yang diperbolehkan atau yang tidak diperbolehkan *user* dalam melakukan sesuatu terhadap sistem. Misalnya pada *role* dosen dapat mengubah data

mahasiswa maka pada *role* dosen memilih menu Mahasiswa dan centang *update*. Berupa baca, tambah, ubah dan hapus untuk masing-masing modul dan masing-masing *role*.

#### Langkah-langkah:

1. Pilih menu Pengguna → Hak Akses.



Gambar 4-4 Halaman Hak Akses

#### Keterangan

**Read**: memberi akses tersebut untuk melihat *file*.

*Insert* : memberi akses *role* tersebut untuk menambah data baru.

**Update**: memberi akses *role* tersebut untuk mengubah data yang telah ada.

**Delete**: memberi akses *role* tersebut untuk menghapus data yang ada.

Validate : memberi akses role tersebut untuk melakukan validasi data.

- 2. Untuk mengelola hak akses. Tentukan terlebih dahulu *filter* aplikasi dan *role*.
- 3. Centang sesuai dengan aksesnya atau pilih tombol untuk menampilkan hak akses yang terkait dengan menu yang dipilih.
- 4. Klik tombol Simpan.

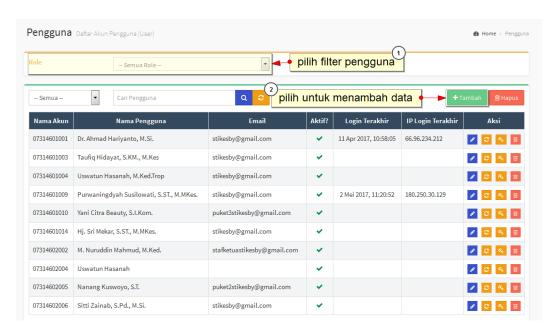
# 4.4. Menambah *User* pada Sistem

Jika ingin membuat *user* baru dapat menggunakan menu ini. Dapat diatur juga untuk nama akun pengguna dan kata sandinya. Pada daftar nama pengguna dapat juga

mengetahui *login* terakhir kapan beserta dengan IP *login* terakhirnya. Berikut langkah untuk mengakses menu *user*.

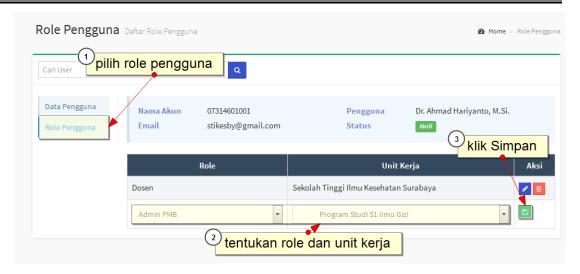
#### Langkah-langkah:

1. Pilih menu Pengguna  $\rightarrow User$ .



Gambar 4-5 Halaman Menu User

- 2. Untuk menambah data tentukan terlebih dahulu *role* nya, kemudian pilih tombol **Tambah** . lakukan pengisian *form* tambah data secara lengkap kemudian **Simpan**.
- 3. Untuk mengubah data, pilih tombol pada pengguna yang akan diubah. Kemudian pilih tombol Edit pada halaman detail data. lakukan perubahan data secara lengkap kemudian Simpan.
- 4. Untuk menambah *role* pengguna, lakukan pada halaman detail *user* dengan cara menentukan *role* dan unit kerjanya kemudian pilih tombol untuk menyimpan data. Role pengguna harus diinputkan terlebih dahulu agar user dapat melakukan login.



Gambar 4-6 Halaman Role Pengguna

- 5. Jika ingin menghapus data *user*, pastikan data yang berhubungan dengan *user* misal sc\_userrole sudah dihapus. Pilih tombol untuk menghapus data.
- 6. Jika lupa dengan kata sandi, lakukan *reset* kata sandi dengan pilih tombol kemudian pilih tombol untuk mengganti kata sandi.

# 5. Pengelolaan Menu Log

Pengelolaan menu log untuk mengetahui histori apa saja yang dilakukan oleh user tersebut. Histori ini digunakan untuk mengatur jika ada kesalahan memasukkan data atau pengelolaan data. Berikut penjelasan untuk masing-masing proses.

# 5.1. Menambah Pengaturan Log Aktivitas

Pengaturan log aktivitas merupakan daftar tabel yang akan diberikan log. Log tersebut digunakan untuk pengecekan jika di tabel tersebut melakukan perubahan data. Berikut langkah untuk mengakses menu pengaturan log tabel.

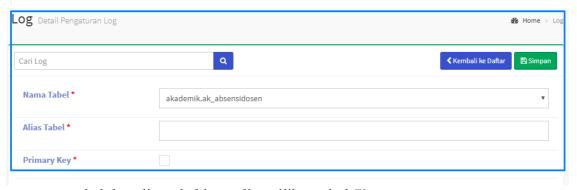
#### Langkah-langkah:

1. Pilih menu Log → Pengaturan Log Login.



Gambar 5-1 Halaman Pengaturan Log Aktivitas

2. Untuk menambah data log aktivitas, pilih tombol Tambah. Kemudian isikan data



nama tabel dan alias tabel kemudian pilih tombol Simpan.

Gambar 5-2 Penambahan Pada Halaman Pengaturan Log Aktivitas

- 3. Untuk mengubah data pilih tombol data pengaturan log aktivitas yang diubah.

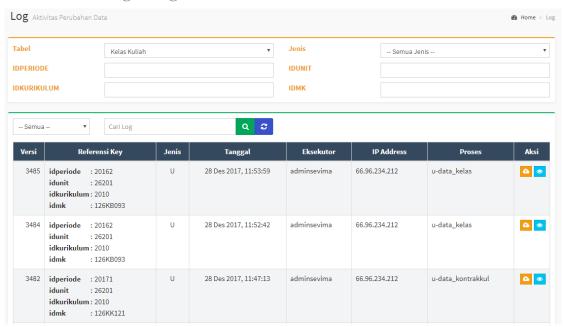
## 5.2. Manajemen Log Tabel

Log tabel digunakan untuk mengetahui segala aktivitas pada tabel tersebut misalnya pada tabel data kelas terdapat **u-data\_kelas** pada kolom **Proses** maka terdapat perubahan data

pada tabel data kelas. Sama saja dengan d dan i pada kolom Proses adalah delete dan insert. Berikut langkah untuk mengakses menu Log Tabel.

#### Langkah-langkah:

1. Pilih menu Log→ Log Tabel.



Gambar 5-3 Halaman Log Aktivitas

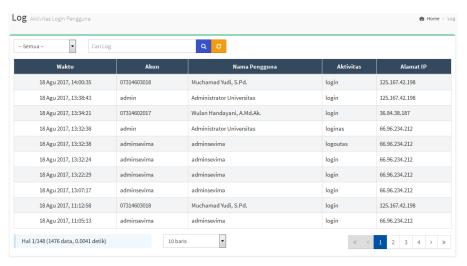
2. Untuk menampilkan detail data pilih tombol 🧖

# 5.3. Manajemen Log Login

Menampilkan *history* pengguna yang menggunakan sistem. Histori pengguna ditampilkan secara detail nama pengguna, waktu *login* beserta dengan alamat IP. Berikut langkah untuk mengakses menu log *login*.

#### Langkah-langkah:

1. Pilih menu Log  $\rightarrow Login$ .



Gambar 5-4 Halaman Log Login

# 6. Login Sebagai Pengguna Lain

Hanya pengguna super administrator yang bisa menggunakan *login* sebagai pengguna lain untuk menangani masalah tertentu.

#### Langkah-langkah:

- 1. Pilih menu Login As.
- Masukkan nama pengguna, kemudian pilih tombol *Login*, secara otomatis *user* akan *login* sebagai nama pengguna tersebut.



Gambar 6-1 Halaman Login As

3. Pastikan nama pengguna yang dimasukkan sesuai dengan nama yang berada pada daftar *user*.



Gambar 6-2 Pemilihan Nama Pada Login As

# 7. Menambah Data Pengaturan Aplikasi

Pengaturan digunakan untuk mengatur kop pada data laporan.

#### Langkah-langkah:

- 1. Pilih menu Pengaturan → Aplikasi.
- 2. Tentukan *filter* kelompok untuk menampilkan data.
- 3. Tambah data pengaturan dengan menambah *field key*, *name*, keterangan dan tentukan *value* dan unit kerja kemudian pilih tombol untuk menyimpan data.

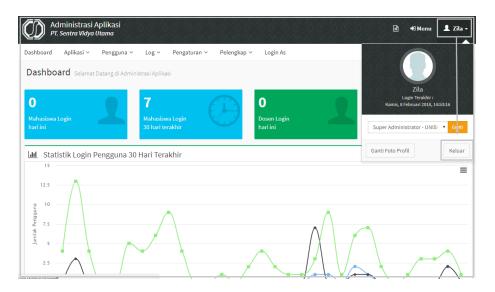


Gambar 7-1 Halaman Pengaturan

Pada pengaturan aplikasi dapat mengelola background website PMB atau mengubah penulisan detail perguruan tinggi di halaman PMB dan info-info tambahan yang berhubungan dengan sistem.

#### 8. Akses Keluar Sistem

1. Tekan tombol **Menu** pada sisi kanan atas.



Gambar 8-1 Tombol Menu pada Halaman SIM Akademik

#### 2. Tekan tombol Keluar.

