

# APLIKASI RAPORT (e-raport)

Sekolah Menengah Atas



DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH ATAS
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN MENENGAH
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
TAHUN 2015

#### KATA PENGANTAR

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan mulai tahun pelajaran 2013/2014 telah menetapkan kebijakan implementasi Kurikulum 2013 secara terbatas di 1.270 SMA sasaran dan sejumlah SMA yang melaksanakan secara mandiri. Selanjutnya pada tahun pelajaran 2014/2015, Kurikulum 2013 dilaksanakan di seluruh SMA untuk kelas X dan XI. Mempertimbangkan pentingnya Kurikulum 2013 dan masih ditemukannya beberapa kendala teknis, Menteri Pendidikan dan Kebudayaan telah menetapkan kebijakan penataan kembali implementasi Kurikulum 2013 pada semua satuan pendidikan mulai semester dua tahun pelajaran 2014/2015 melalui Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 160 Tahun 2014 tentang Pemberlakuan Kurikulum Tahun 2006 dan Kurikulum 2013. Implementasi Kurikulum 2013 di SMA akan dilakukan secara bertahap mulai semester genap tahun pelajaran 2014/2015 di 10% SMA sampai dengan tahun pelajaran 2020/2021 di seluruh SMA. Sepanjang implementasi secara bertahap tersebut akan dilakukan evaluasi, perbaikan konsep dan strategi implementasi Kurikulum 2013 agar siap untuk dilaksanakan secara menyeluruh di semua SMA.

Sejalan dengan kebijakan diatas, Direktorat Pembinaan SMA sesuai dengan tugas dan fungsinya terus melakukan fasilitasi pembinaan implementasi Kurikulum 2013, antara lain melalui pengembangan naskah pendukung kurikulum. Pada tahun 2015 Direktorat Pembinaan SMA melakukan reviu naskah yang dikembangkan tahun sebelumnya dan menyusun naskah baru mengikuti perkembangan kebijakan Kurikulum 2013. Naskah-naskah vang direviu dan disusun sebagai berikut : Panduan Pengembangan KTSP, Panduan Pengembangan Silabus, Panduan Pengembangan RPP, Model-Model Pembelajaran, Panduan Pengembangan Penilaian, Model Pembelajaran dan Penilaian Projek, Model Pelaksanaan Remedial dan Pengayaan, Model Penyelenggaraan SKS, Model Penyelenggaraan Aktualisasi Mata Pelajaran Dalam Kegiatan Kepramukaan, Model Penyelengaraan Peminatan, Model Penyelenggaraan Pendalaman Minat, Panduan Pengembangan Muatan Lokal, Model Penyelenggaraan Kewirausahaan, Panduan Transisi Kurikulum 2013 ke Kurikulum 2006, dan Panduan Pengisian Aplikasi Rapor. Naskah-naskah pendukung kurikulum dikembangkan oleh tim pengembang yang terdiri dari unsur staf Dinas Pendidikan Kabupaten/Kota, pengawas, kepala sekolah, dan guru dengan prinsip dari kita, oleh kita, dan untuk kita. Naskah-naskah tersebut disusun sebagai acuan bagi sekolah dalam mengelola pelaksanaan kurikulum dan acuan bagi guru untuk melaksanakan pembelajaran di kelas sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan.

Naskah-naskah pendukung kurikulum akan terus dikembangkan, sehingga menjadi lebih operasional. Oleh karena itu, sekolah diharapkan memberi masukan untuk penyempurnaan lebih lanjut. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan dan pembahasan naskah-naskah ini diucapkan terima kasih.

Jakarta, Juni 2015 Direktur Pembinaan SMA,

Harris Iskandar, Ph.D NIP. 196204291986011001

# **DAFTAR ISI**

KAT	TA PENGANTAR	i
DAF	TAR ISI	ii
BAE	3 I PENDAHULUAN	1
A.	LATAR BELAKANG	1
В.	TUJUAN	1
BAE	3 II PERANGKAT LUNAK E-RAPOR	2
A.	TAMPILAN E-RAPOR	2
В.	PENGATURAN DAN WEWENANG HAK AKSES	2
BAE	3 III HAK AKSES ADMINISTRATOR	4
Α.	TAMPILAN HAK AKSES ADMINISTRATOR	4
В.	MENU PADA ADMINISTRATOR	4
C.	SUB MENU	4
BAE	3 IV HAK AKSES GURU	19
A.	TAMPILAN HAK AKSES GURU	19
В.	MENU PADA GURU	19
C.	SUB MENU	19
BAE	3 V HAK AKSES WALI KELAS	25
A.	TAMPILAN HAK AKSES WALI KELAS	25
В.	MENU WALI KELAS	25
C.	SUB MENU	25
BAE	3 VI PENUTUP	29
A.	KESIMPULAN	29
В.	SARAN	29
DAF	TAR PUSTAKA	30

# BAB I PENDAHULUAN

#### A. LATAR BELAKANG

Instruksi Menteri Pendidikan Nasional nomor 2 tahun 2011, mengamanatkan bahwa pengumpulan, pengolahan, penyajian data, dan informasi pembelajaran wajib dilaksanakan oleh seluruh satuan pendidikan. Informasi pembelajaran diantaranya jumlah peserta didik beserta capaian hasil belajar peserta didik dalam bentuk nilai dan deskripsi. Untuk mewujudkan pendataan yang menyeluruh maka Direktorat Jenderal Pendidikan Menengah menyusun sistem pendataan berbasis teknologi informasi yang diberi nama Sistem Data Pokok Pendidikan Menengah (Dapodikmen).

Kondisi saat ini belum ada aplikasi penilaian yang terintegrasi dengan Dapodikmen, sehingga Subdit Pembelajaran SMA mengupayakan suatu aplikasi penilaian berbasis kurikulum 2013 agar dapat membantu pendidik dalam melaksanakan penilaian otentik dalam pembelajaran serta data penilaian yang diperoleh dapat diintegrasikan dengan Dapodikmen. Aplikasi yang disusun oleh Subdit Pembelajaran SMA tersebut dan diberi nama e-Rapor. Untuk memberikan petunjuk cara penggunaan aplikasi e-Rapor, maka perlu disusun panduan pengisian e-Rapor.

#### B. TUJUAN

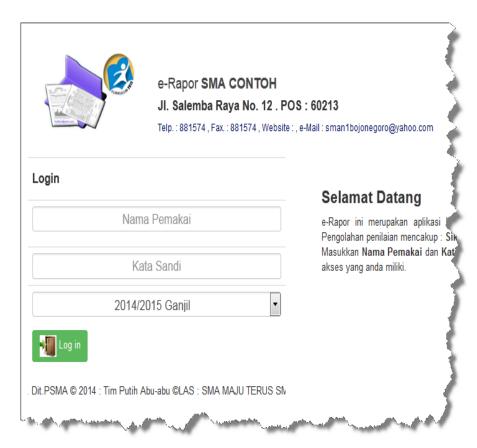
Panduan e-Rapor SMA, disusun dengan tujuan sebagai berikut:

- 1. Memberikan pemahaman kepada pendidik tentang aplikasi e-Rapor SMA;
- 2. Memberikan pemahaman kepada pendidik tentang mekanisme penggunaan aplikasi e-Rapor SMA;
- 3. Meningkatkan keterampilan pendidik dalam menerapkan penggunaan aplikasi e-Rapor SMA.

# BAB II PERANGKAT LUNAK E-RAPOR

#### A. TAMPILAN E-RAPOR

Tampilan awal e-Rapor pada saat pertama kali di akses.



Gambar 1 : Tampilan awal aplikasi e-Rapor

Masukkan "Nama Pemakai : " dan "Kata Sandi : " sesuai hak akses yang diberikan oleh administrator kemudian pilihkan semester dan tahun ajaran yang diinginkan. Secara *default* Nama Pemakai: *admin* Kata sandi : *admin* 

#### B. PENGATURAN DAN WEWENANG HAK AKSES

- 1. Pengaturan Hak Akses.
  - a. Administrator
  - b. Guru
  - c. Wali Kelas

#### 2. Wewenang Hak Akses

#### a. Administrator

Administrator adalah seseorang yang ditunjuk oleh satuan pendidikan untuk mengolah semua data pendukung aplikasi e-Rapor, antara lain: data siswa, data guru, data wali kelas, data kelas, dan data pembelajaran. Administrator boleh lebih dari satu orang sesuai dengan kebutuhan.

#### b. Guru

Guru adalah pendidik pada satuan pendidikan yang mempunyai wewenang dalam penilaian kepada peserta didik, mulai merancang dan menilai peserta didik. Penilaian yang dilakukan mencakup sikap spiritual dan sosial, pengetahuan, dan keterampilan sesuai dengan prinsip penilaian pada Kurikulum 2013. Hak akses pada e-Rapor, guru hanya dapat mengakses dan melakukan penilaian pada mata pelajaran dan kelas yang diampu.

#### c. Wali Kelas

Wali Kelas adalah pendidik yang ditunjuk untuk menjadi wali kelas pada kelas yang diampu. Hak akses wali kelas pada e-Rapor adalah melakukan pengisian daftar hadir, deskripsi antar mata pelajaran dan mencetak rapor sesuai dengan kelas yang diampu.

# BAB III HAK AKSES ADMINISTRATOR

#### A. TAMPILAN HAK AKSES ADMINISTRATOR



Gambar 2: Tampilan akses administrator

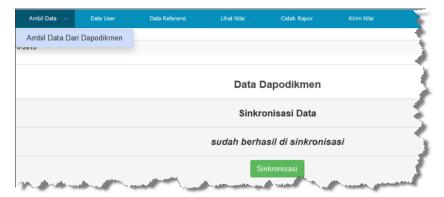
#### **B. MENU PADA ADMINISTRATOR**

- 1. Ambil Data
- 2. Data User
- 3. Data Referensi
- 4. Lihat Nilai
- 5. Cetak Rapor
- 6. Kirim Nilai

#### C. SUB MENU

1. Ambil Data

Klik tombol menu tersebut.



Gambar 3: Tampilan Tab Ambil Data

Untuk mengambil semua data yang diperlukan e-Rapor dari Dapodikmen tekan tombol "Sinkronisasi". Jika data di Dapodikmen tidak ada, secara otomatis e-Rapor tidak bisa digunakan. Pemilihan peminatan kelompok mata pelajaran harus konsisten dengan data yang ada di aplikasi dapodikmen, misalnya untuk peminatan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada aplikasi dapodikmen di pilih MIPA maka dalam aplikasi e-Rapor harus dipilih MIPA. Apabila pemilihan peminatan kelompok mata pelajaran tidak sesuai dengan data pada aplikasi dapodikmen maka mata pelajaran peminatan akan ditampilkan pada lintas minat.

#### 2. Data User

Pada saat tombol "Data User" di-klik, muncul tampilan:

Data User



Gambar 4: Tampilan Tab Data User

Untuk menambah Data User, klik muncul tampilan berikut :





Gambar 5: Tampilan Tab Tambah User

Pilih nama guru, isi "User ID" dan "Password" yang diinginkan serta pilih "Level" yang akan di beri hak aksesnya. Kemudian klik tombol "Simpan".

Apabila guru merangkap sebagai wali kelas maka harus dibuatkan dua "User ID" dengan level guru dan level wali kelas.

#### 3. Data Referensi

Data Profil Sekolah

Data Guru

Data Ekstrakurikuler

Data Siswa

Data Kelas dan Wali Kelas

Data Rombongan Belajar

Data Mata Pelajaran

Data Kompetensi Dasar

#### a. Data Profil Sekolah



Gambar 6 : Tampilan Tab Data Sekolah



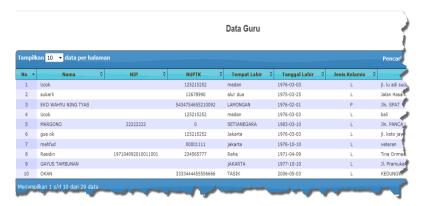
Gambar 7: Tampilan edit data sekolah

# Jika isian sudah disimpan:



Gambar 8: Tampilan Tab data sekolah

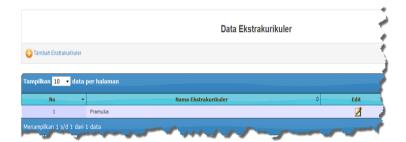
#### b. Data Guru



Gambar 9: Tampilan Tab data guru

Data guru tidak bisa diedit langsung dari aplikasi e-Rapor karena data mengambil dari data Dapodikmen. Edit data guru dilakukan pada aplikasi Dapodikmen dan data disinkronisasi ulang dengan data Dapodikmen.

#### c. Data Ekstrakurikuler



Gambar 10 : Tampilan Tab data ekstrakurikuler

Untuk menambah data ekstrakurikuler, klik tombol:

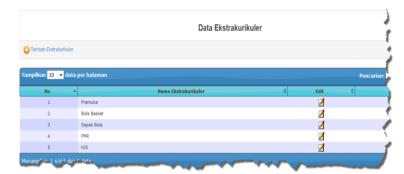


Akan muncul tampilan seperti berikut:



Gambar 11: Tampilan tambah ekstrakurikuler

Isi kotak isian untuk menambah data ekstrakurikuler, kemudian tekan tombol "Simpan", secara otomatis data ekstra akan bertambah.



Gambar 12: Tampilan tab data ekstrakurikuler

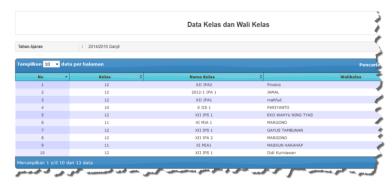
#### d. Data Siswa



Gambar 13: Tampilan Tab data siswa

Sebagian data siswa bisa di "Edit" disesuaikan dengan kebutuhan rapor.

#### e. Data Kelas dan Wali Kelas



Gambar 14: Tampilan tab data kelas dan wali kelas

# f. Data Rombongan Belajar



Gambar 15: Tampilan Tab data kelas

Menu ini hanya untuk melihat data siswa beserta kelasnya. Perubahan data hanya dapat dilakukan melalui aplikasi dapodikmen.

#### DATA MATA PELAJARAN 👸 Tambah Mata Pelajaran pilkan 10 🔻 data per halaman Guru MARGONO X IIS 1 Pendidikan Agama Islam Fisika X IIS 1 Bahasa Indonesia ΧI OKAN Pendidikan Agama Islam ΧI que ok Bahasa dan Sastra Indonesia OKAN Kimia ΧI Susanto Matematika ΧП

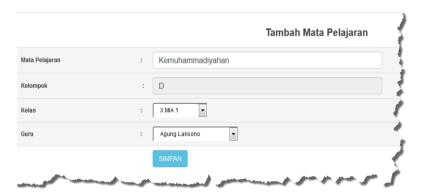
### g. Data Mata Pelajaran

Gambar 16: Tampilan Tab data mata pelajaran

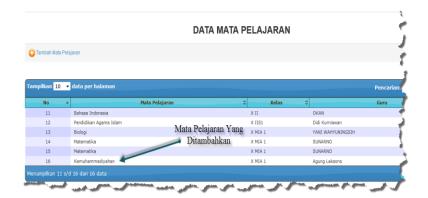
Untuk menambah mata pelajaran baru yang tidak ada di "Aplikasi Dapodikmen", dengan cara klik tombol:



Isikan data sesuai dengan data mata pelajaran yang ditambahkan, kemudian tekan tombol "SIMPAN"



Gambar 17 : Tampilan Tab tambah mata pelajaran Setelah di klik tombol simpan maka data mata pelajaran akan ditampilkan seperti tampilan di bawah ini :



Gambar 18: Tampilan Tab data mata pelajaran

#### h. Data Kompetensi Dasar

Pilih mata pelajaran dan tekan tombol "TAMPILKAN"



Gambar 19 : Tampilan tab data kompetensi dasar

Data kompetensi dasar sudah disiapkan dalam aplikasi e-Rapor, kecuali untuk mata pelajaran yang dikembangkan oleh satuan pendidikan kompetensi dasar diinputkan sendiri, contoh: Mata pelajaran Kemuhammadiyahan.

Cara menambah kompetensi dasar klik tombol :



#### Tampilan untuk menambah KD:



Gambar 20: Tampilan Tab menambah KD

Tentukan jumlah kompetensi dasar yang akan ditambahkan, kemudian tekan tombol "TAMPILKAN". Pilih mata pelajaran, tingkat pendidikan, jenis (Sikap, Pengetahuan dan Keterampilan), Kode KD dan Kompetensi Dasar



Gambar 21: Tampilan Tab pengisian KD tambahan Setelah pengisian kompetensi dasar lengkap, tekan tombol "SIMPAN".

Tampilan setelah KD berhasil ditambahkan sebagai berikut:



Gambar 22 : Tampilan Tab data kompetensi dasar

#### 4. Lihat Nilai

Pada menu lihat nilai, kewenangan admin hanya melihat data nilai dari kelas dan mata pelajaran yang diinginkan tetapi tidak bisa merubah data nilai yang ada. Untuk melihat data nilai dengan cara memilih kelas dan mata pelajaran yang akan dilihat.



Gambar 23: Tampilan Tab lihat nilai rapor

#### 5. Cetak Rapor

Cetak Rapor Kelas Export Legger

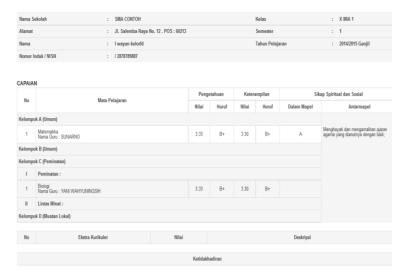
#### a. Cetak Rapor Kelas

Menu ini digunakan untuk mencetak rapor dengan cara memilih kelas yang diinginkan



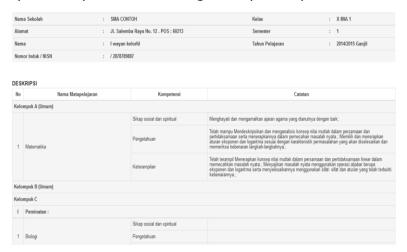
Gambar 24: Tampilan Tab Rapor kelas

Tombol "Lihat Nilai" untuk melihat nilai peserta didik yang diinginkan dengan tampilan seperti di bawah ini.



Gambar 25: Tampilan Tab nilai peserta didik

Tombol "Lihat Deskripsi" digunakan untuk melihat diskripsi penilaian peserta didik dengan tampilan seperti dibawah ini.



Gambar 26 : Tampilan Deskripsi peserta didik

Pada contoh di atas, diskripsi masih kosong, ini dikarenakan data deskripsi penilaian yang dilakukan oleh guru belum terisi.

Untuk tombol "Cetak Kelengkapan Rapor" dan "Cetak Rapor", tinggal klik dan pilih printer yang digunakan.

#### b. Export Legger



Gambar 27: Tampilan Tab legger rapor

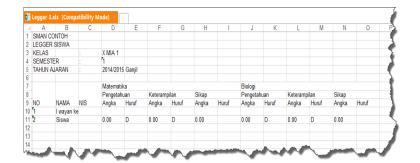
Pilih kelas dan klik tombol "CETAK LEGGER", tunggu sampai muncul tampilan di aplikasi pengolah angka.



Gambar 28 : Tampilan cetak legger

Pilih button radio "Open with...." Atau "Save File", kemudian tekan tombol "OK"

Tampilan Legger:



Gambar 29: Tampilan legger

#### 6. Kirim Nilai

Tekan tombol

Kirim Nilai Ke Dapodikmen

Tampilan berikut:



Gambar 30 : Tampilan Tab Pegiriman Nilai

Klik tombol "KIRIM NILAI" untuk mengirim data nilai seluruh siswa ke server dapodikmen. Nilai yang telah terkirim ke dapodikmen tidak dapat diubah lagi.

# BAB IV HAK AKSES GURU

#### A. TAMPILAN HAK AKSES GURU



Gambar 31: Tampilan akses guru

#### **B. MENU PADA GURU**

Menu yang terdapat jika login sebagai guru:

- 1. Data User
- 2. Input Nilai dan Nilai
- 3. Lihat nilai
- 4. Login

#### C. SUB MENU

1. Data User

Untuk mengelola kata sandi dan nama pemakai sendiri

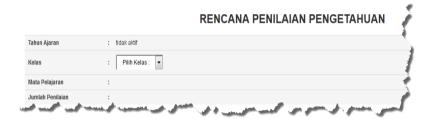


## 2. Input Nilai dan Nilai

Rencana Penilaian Pengetahuan
Input Nilai Pengetahuan
Rencana Penilaian Keterampilan
Input Nilai Keterampilan
Rencana Penilaian Sikap
Input Nilai Sikap
Input Deskripsi Siswa

Gambar 32 : Tampilan menu input nilai

#### a. Rencana Penilaian Pengetahuan



Gambar 33: Tampilan Tab rencana penilaian pengetahuan

Pilih Kelas dan Mata Pelajaran yang diampu pendidik, kemudian isikan banyak penilaian yang akan dilakukan.



Gambar 34: Tampilan rencana penilaian

Isikan kolom jenis penilaian yang akan dilakukan dan cheklist pada masing-masing kompetensi dasar yang akan dinilai, jika mouse didekatkan pada nomor kompetensi dasar maka akan tampil uraian kompetensi dasar nomor tersebut.



Gambar 35: Tampilan contoh pengisian rencana penilaian

Setelah pengisian rencana penilaian selesai tekan tombol "SIMPAN" dan secara otomatis akan ditampilkan form pengisian nilai.

# b. Input Nilai Pengetahuan

#### Pada Penilaian 1:



Gambar 36: Tampilan contoh pengisian nilai

## Pada Penilaian 2:



Gambar 37: Tampilan contoh pengisian nilai

#### Pada Penilaian 3:



Gambar 38: Tampilan contoh pengisian nilai

#### c. Rencana Penilaian Keterampilan

Untuk langkah ini, pada prinsipnya sama pada penilaian pengetahuan.

#### d. Input Nilai Keterampilan

Untuk langkah ini, pada prinsipnya sama pada penilaian pengetahuan.

#### e. Rencana Penilaian Sikap

Untuk langkah ini, pada prinsipnya sama pada penilaian pengetahuan.

#### f. Input Nilai Sikap

Untuk langkah ini, pada prinsipnya sama pada penilaian pengetahuan.

#### g. Input Deskripsi Siswa

Pilih Kelas, Mata Pelajaran, dan Nama Siswa yang akan diisikan deskripsinya, kemudian isikan pada masing-masing kolom Ringkasan Deskripsi. Pengisian kolom ringkasan deskripsi dapat secara langsung atau dapat pula dengan meng-copy deskripsi yang secara otomatis dibuat oleh aplikasi e-Rapor.



# Gambar 39: Tampilan contoh data deskripsi siswa

## 3. Lihat nilai

Klik tombol "Lihat Nilai Rapor". Pilih Kelas dna Mata Pelajaran



Gambar 40 : Tampilan tab lihat nilai rapor

# BAB V HAK AKSES WALI KELAS

#### A. TAMPILAN HAK AKSES WALI KELAS



Gambar 41: Tampilan akses wali kelas

#### **B. MENU WALI KELAS**

- 1. Data User.
- 2. Input Data dan Nilai
- 3. Cetak Rapor
- 4. Login

#### C. SUB MENU

1. Data User

Untuk mengelola kata sandi dan nama pemakai sendiri

#### Data User



Gambar 42: Tampilan tab data user di akses wali kelas

#### 2. Input Data dan Nilai

Input Kehadiran Siswa Input Nilai Ekstrakurikuler Input Deskripsi Antar Mapel

#### a. Input Kehadiran Siswa



Gambar 43: Tampilan tab input data kehadiran

Masukkan data kehadiran dengan cara klik "Drop Down" atau dapat langsung mengetikkan, kemudian tekan tombol "SIMPAN"

## b. Input Ekstrakurikuler

Untuk meng-input nilai ekstrakurikuler pilih Nama Siswa, Ekstra Kurikuler, Nilai Ekstra Kurikuler dan masukkan deskripsinya. Kemudian tekan tombol "SIMPAN".



Gambar 44: Tampilan tab tambah ekstrakurikuler

#### c. Input Deskripsi Antar Mapel



Gambar 45 : Tampilan tab input data sikap antar mata pelajaran

Masukkan data deskripsi dengan cara mengcopy dari data otomatis ke data manual atau dapat langsung mengetikkan di data manual kemudian tekan tombol "SIMPAN".

## 3. Cetak Rapor

Cetak Rapor Kelas Cetak Legger

a. Cetak Rapor Kelas

Prinsipnya sama yang dilakukan pada hak akses administrator

# b. Cetak Legger

Prinsipnya sama yang dilakukan pada hak akses administrator

# 4. Login



Untuk menampilkan tombol untuk *Logout* dan indentitas nama user

# BAB VI PENUTUP

#### A. KESIMPULAN

- Aplikasi e-Rapor akan dapat digunakan jika data pada dapodikmen terisi lengkap.
- 2. Pengisian penilaian pada e-Rapor menjadi hak pendidik dimulai dengan merencanakan penilaian terhadap peserta didik melalui rancangan penilaian sikap, pengetahuan keterampilan. Admin tidak dapat mengisikan data nilai tetapi hanya mencetak data nilai yang telah diisikan oleh pendidik. Wali kelas hanya dapat mencetak rapor, mengisi data nilai ekstrakurikuler, mengisi data absensi, mengisi deskripsi penilaian sikap antar mata pelajaran, serta mencetak rapor kelas yang diampu saja sehingga bagi pendidik yang merangkap sebagai wali kelas harus dibuatkan dua user name oleh admin.

#### B. SARAN

Aplikasi e-Rapor ini jauh dari sempurna, saran dan masukkan dari pendidik kami harapkan guna penyempurnaan aplikasi ini untuk akan datang.

# **DAFTAR PUSTAKA**

